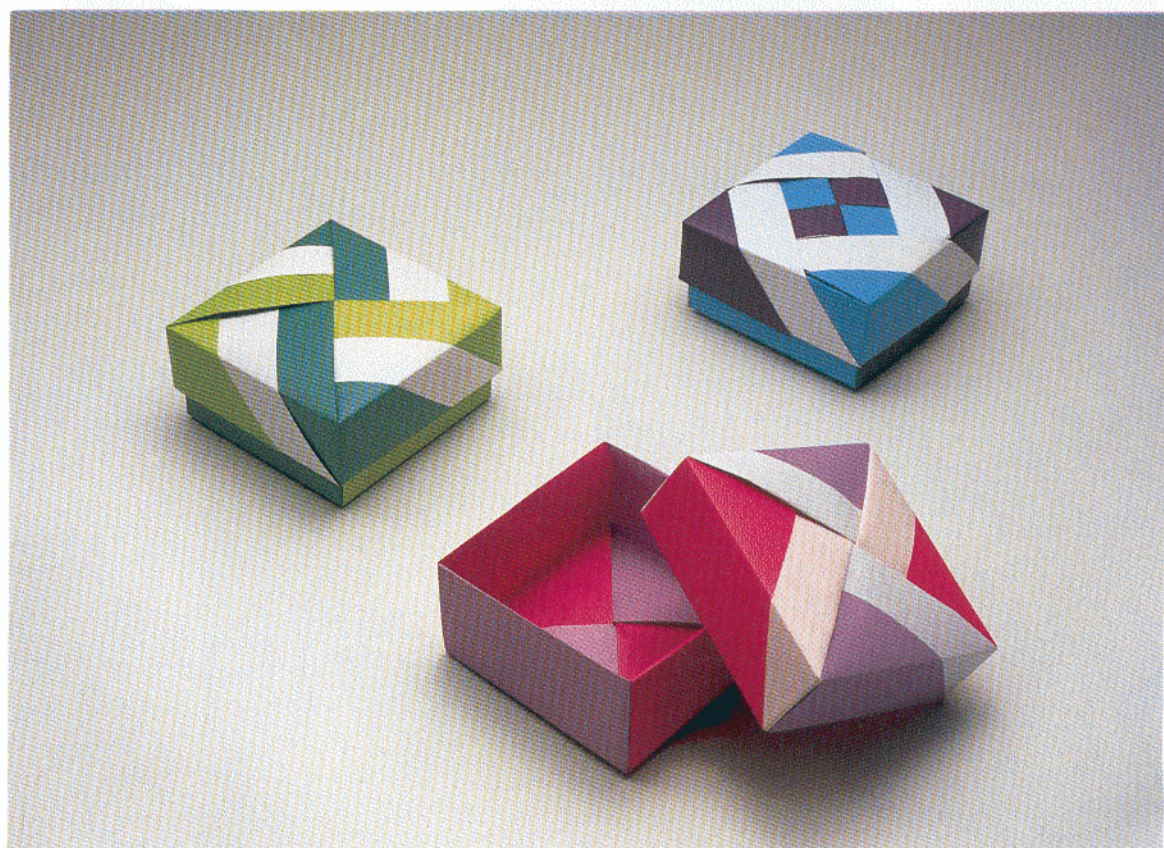






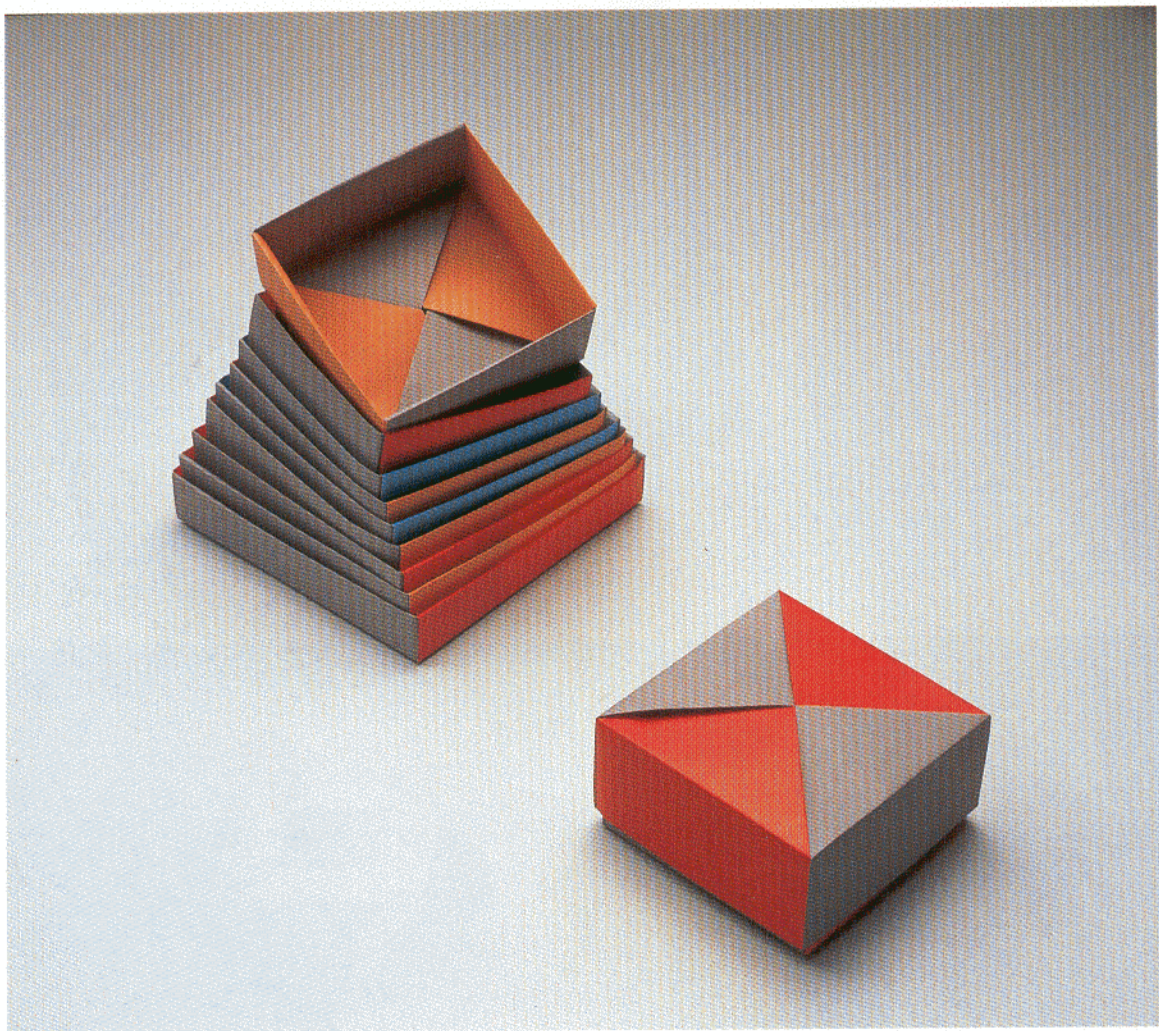


つまみ缶と 花かざり缶のついた四角箱

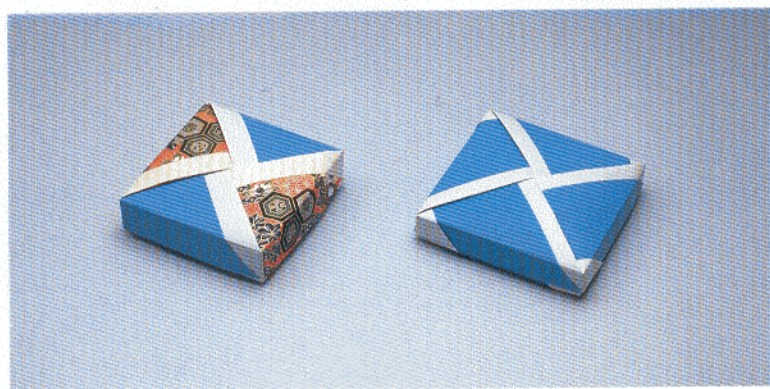


四角箱のいろいろ



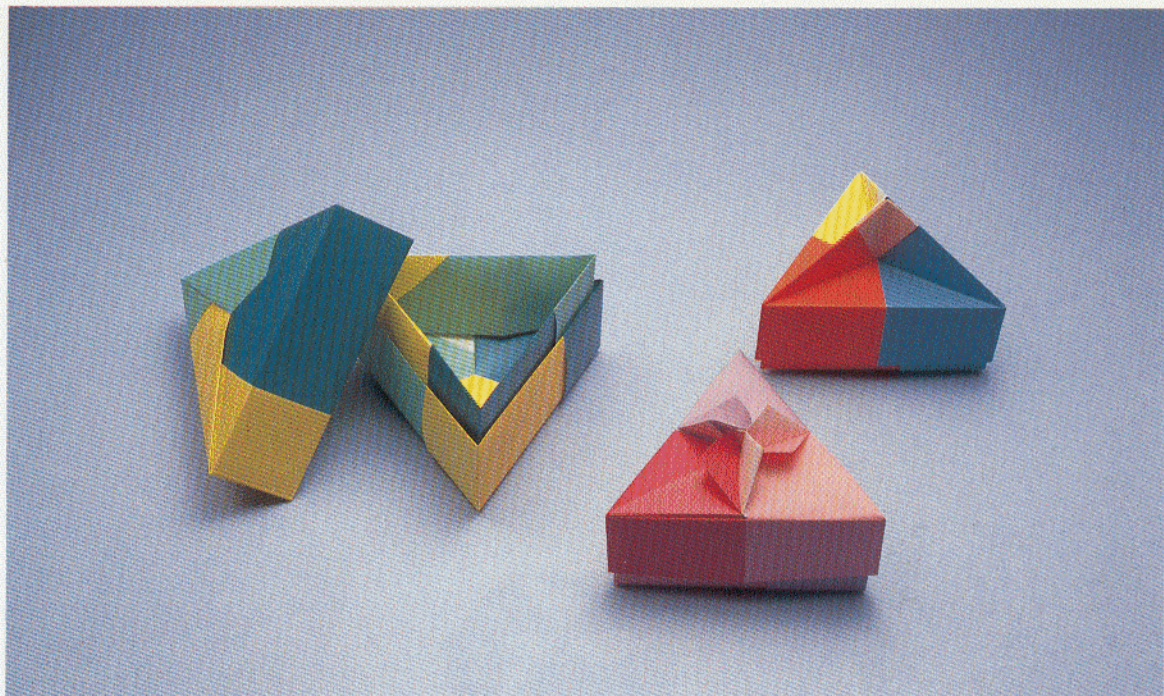


四角箱の重ね箱



平たい四角箱





三角箱のいろいろ

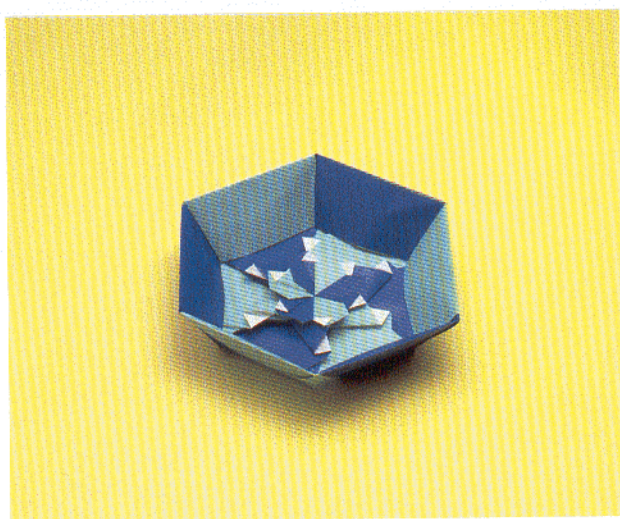


六角箱2枚組み





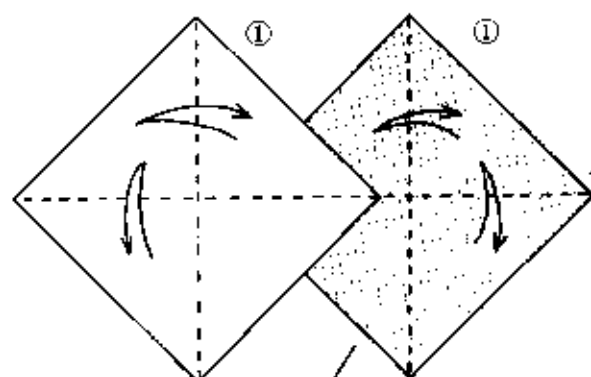
六角箱のいろいろ



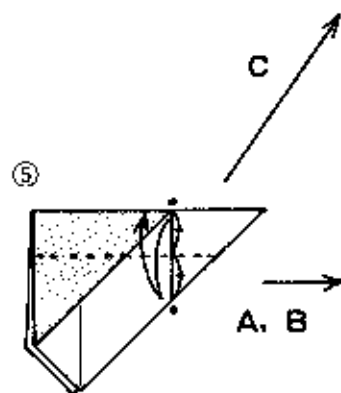
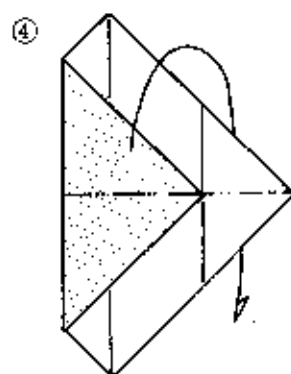
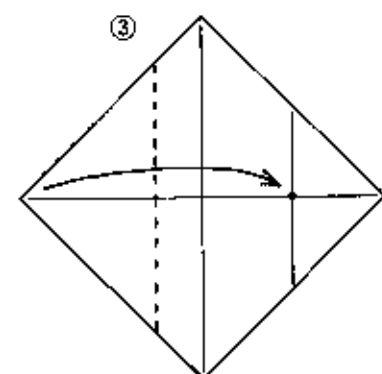
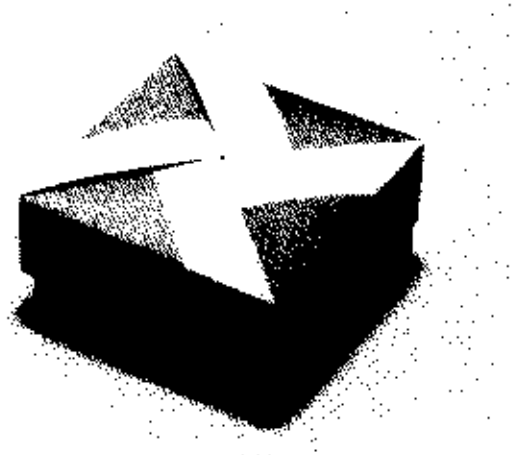
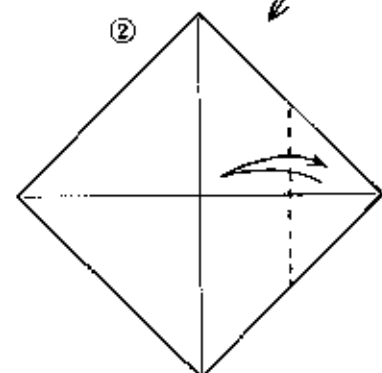
六角のお皿

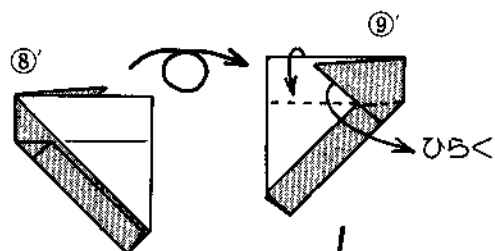
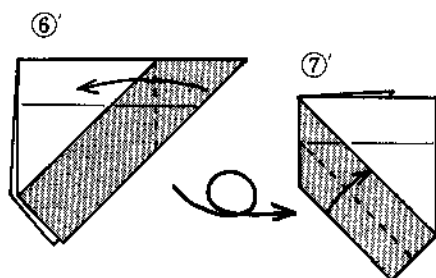
# 四角箱 1・風車

ひとつの折り方から2とおりの組み方が  
 たのしめます。また、ちょっと折りかえ  
 と、右図Cのように「かこみ石」がで  
 きますが、これは右図Bの「水車」と、内側と  
 外側のもようが反対の<sup>かんが</sup>関係になります。

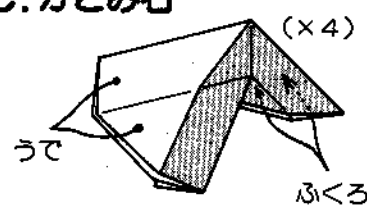


BとCは、はじめに色を  
 内側にして折りましょう

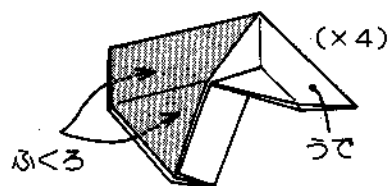




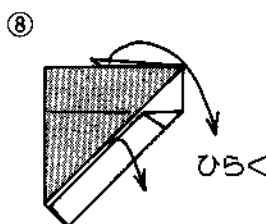
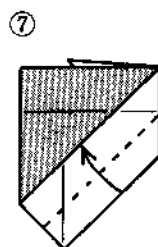
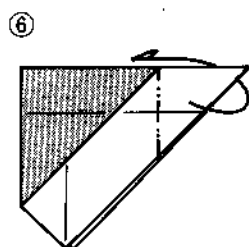
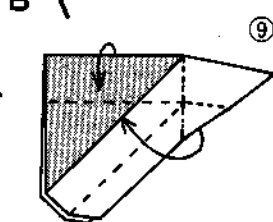
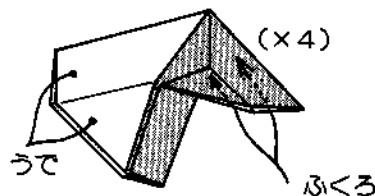
C. かこみ石



A. 風車

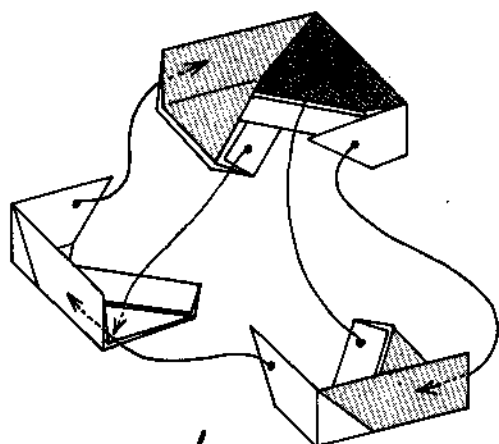
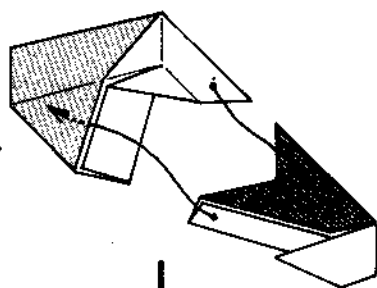


B. 水車

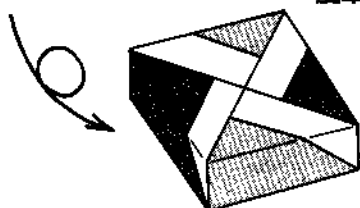


# A. 風車

〈組み方〉

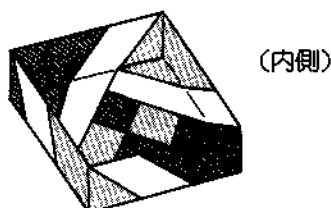
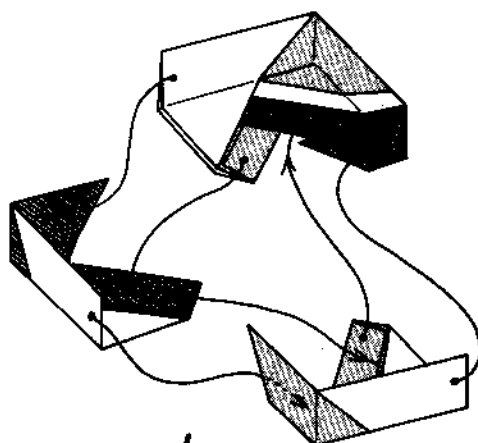
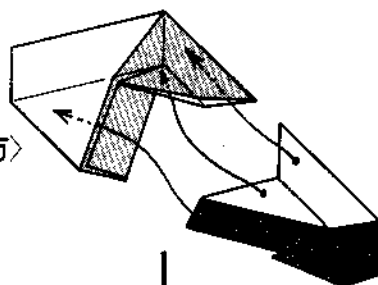


風車

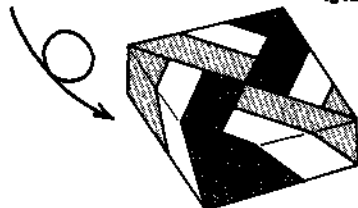


# B. 水車

〈組み方〉



水車





〈組み方〉

# C. かこみ石

石が四つ、白いおびで  
かこまれています

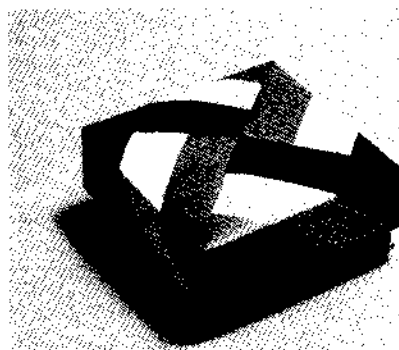
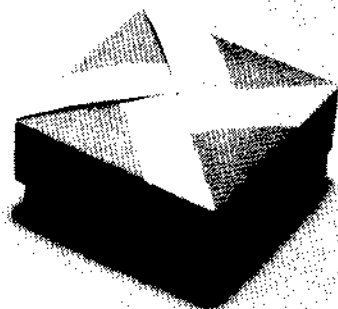
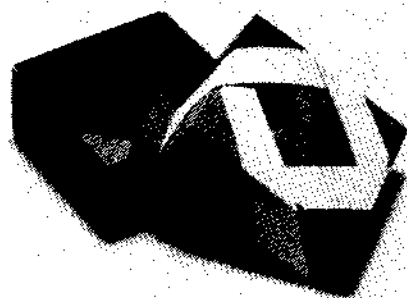
(内側)

右：かこみ石

右下：水車

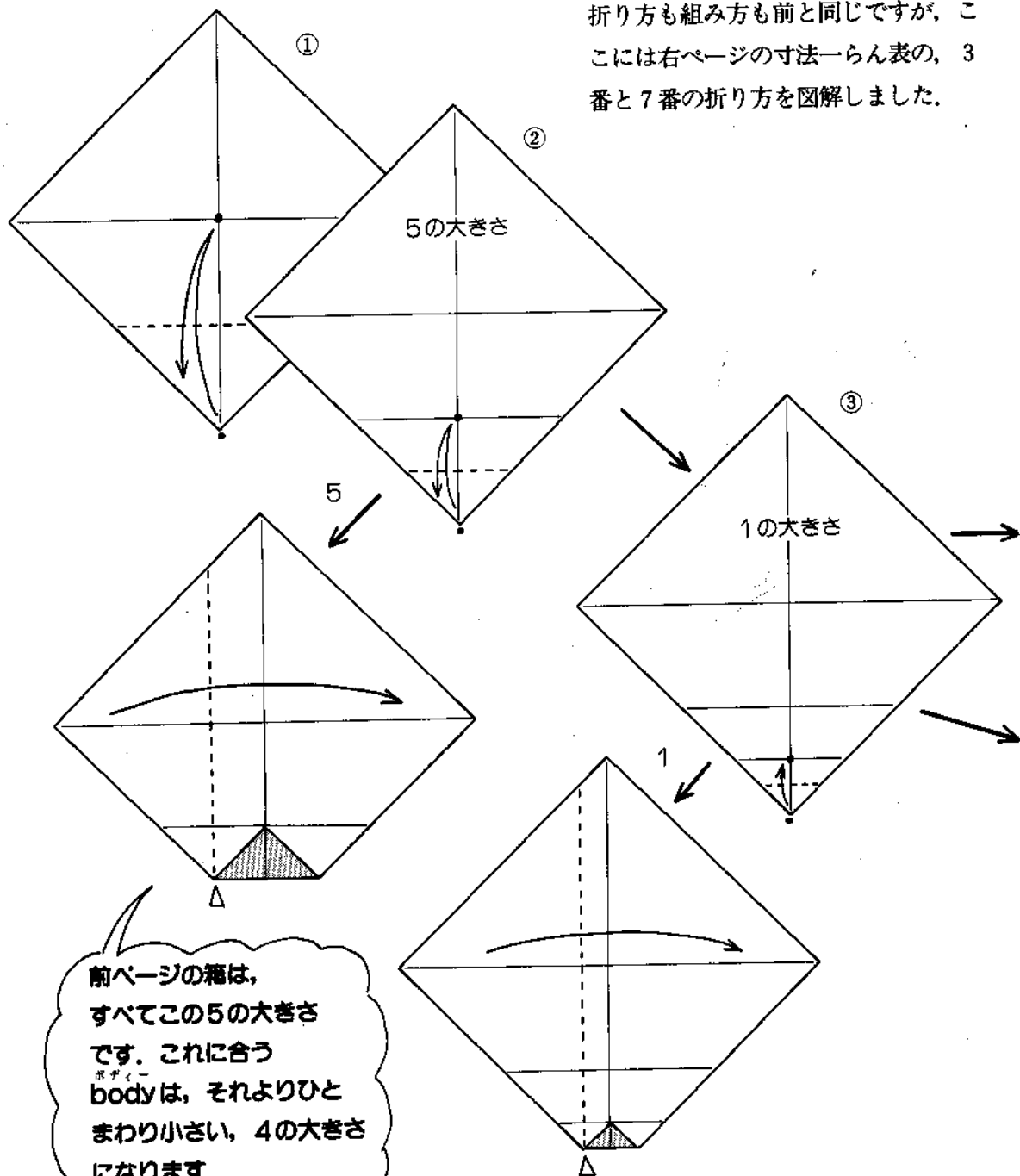
下：風車

(bodyの折り方は12ページ)



# 四角箱 1 の重ね箱 かさ

前ページの四角箱は、折る基準点 きじゅんてん をかえると重ね箱にすることができます。折り方も組み方も前と同じですが、ここには右ページの寸法一らん表の、3番と7番の折り方を図解しました。

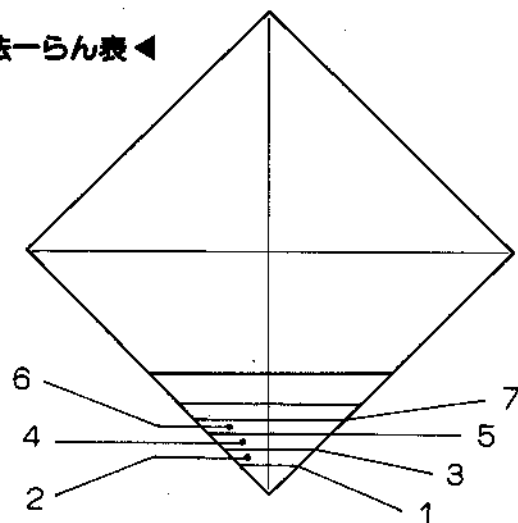




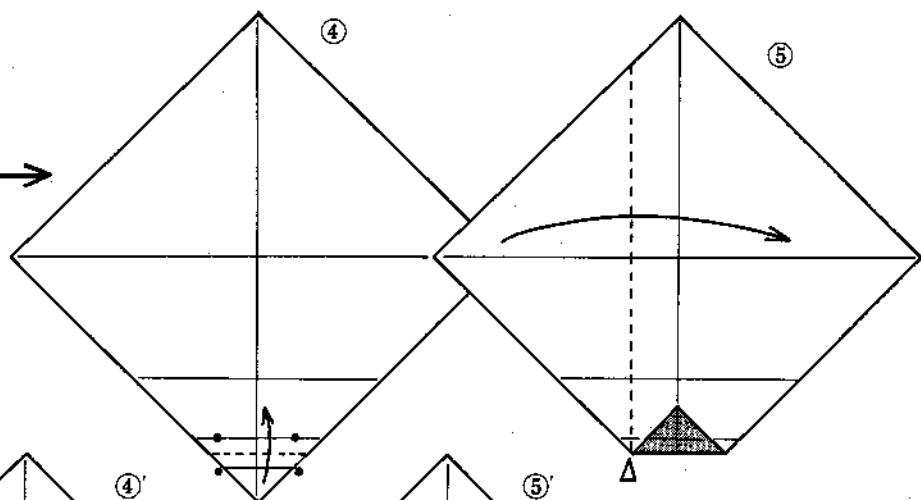
▶寸法一らん表◀

線だらけで、はじめはわけがわからないかも知れません。しかし、ともかく手を動かして折ってみると、なーんだというほどかんたんになるでしょう。

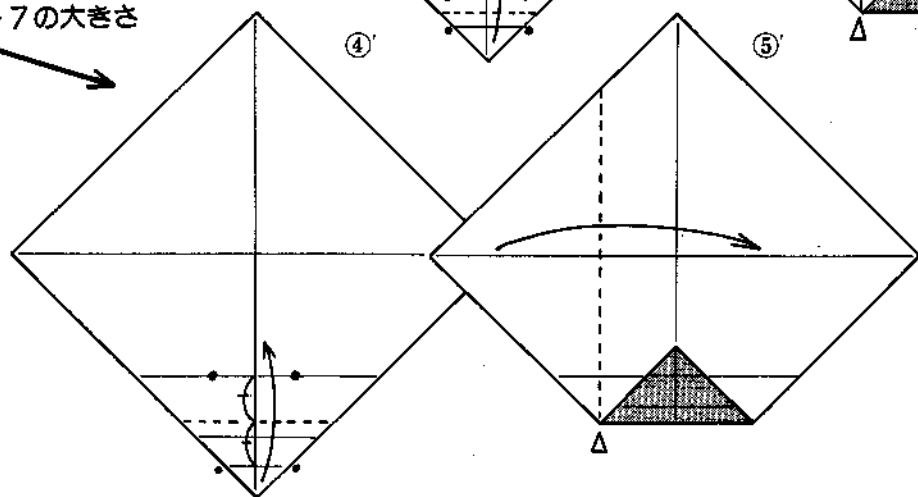
番号が大きくなるほど小さい箱になり、合計七つの重ね箱になります。



▶3の大きさ

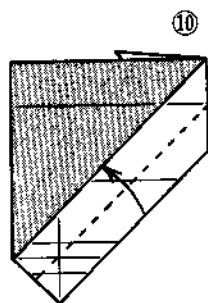
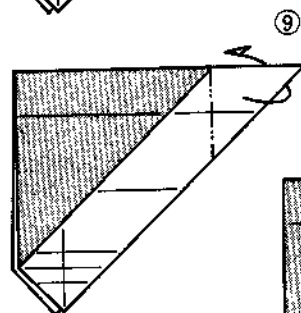
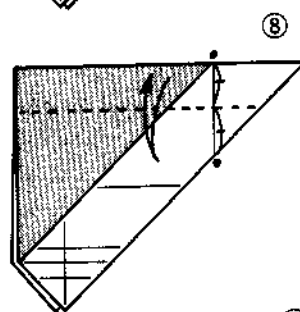
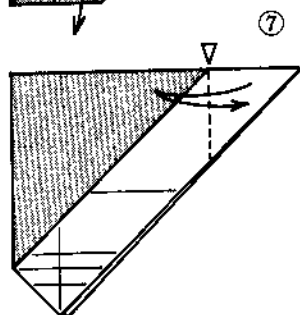
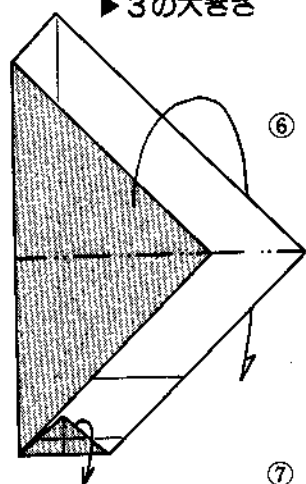


▶7の大きさ

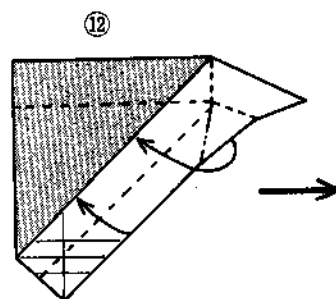
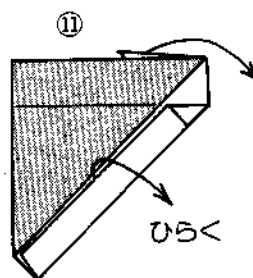
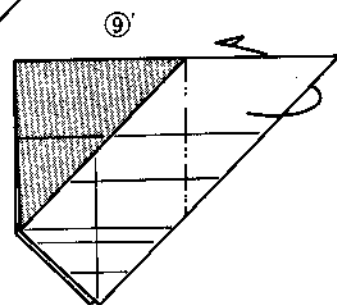
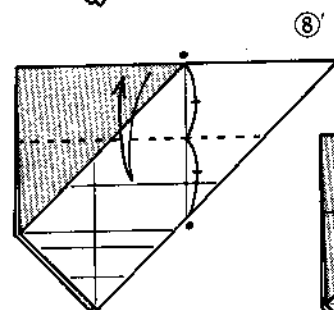
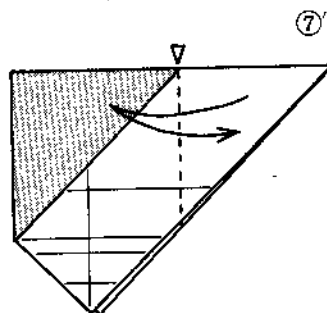
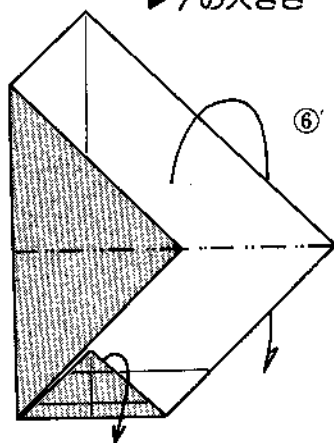


次のページへ →

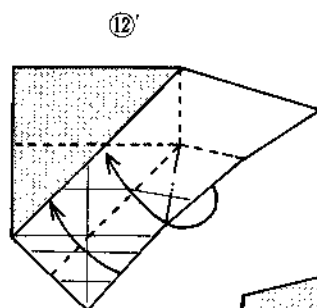
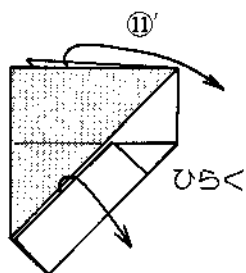
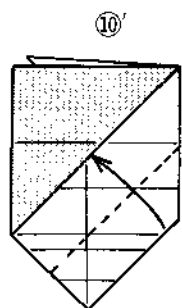
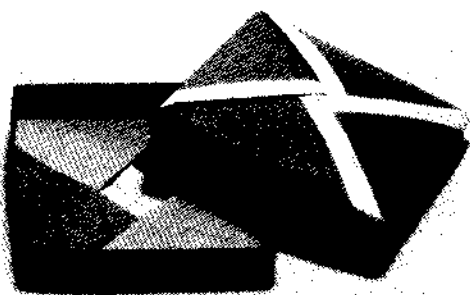
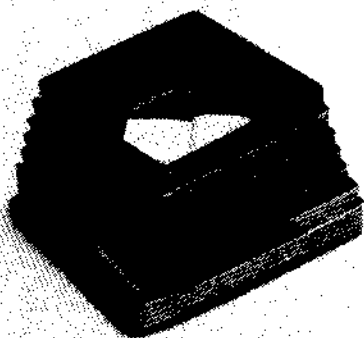
▶ 3の大きさ



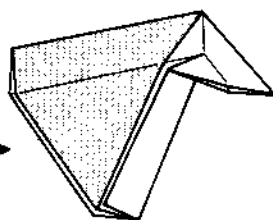
▶ 7の大きさ





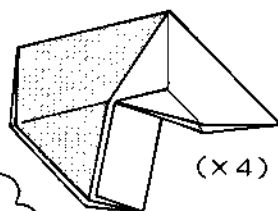


3の大きさ



(×4)

7の大きさ

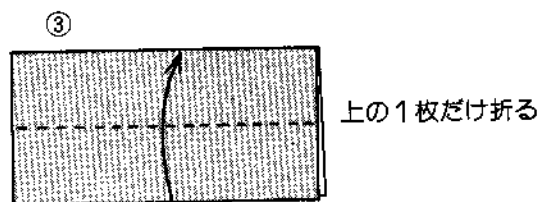
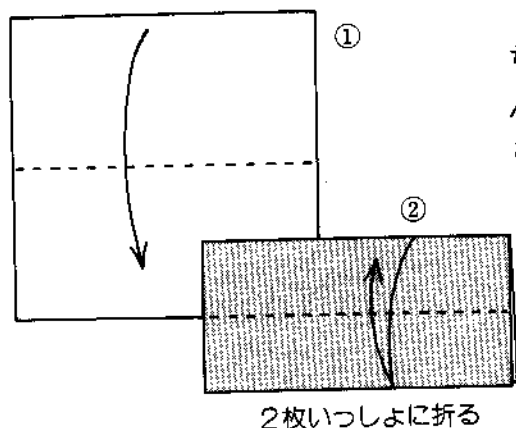


(×4)

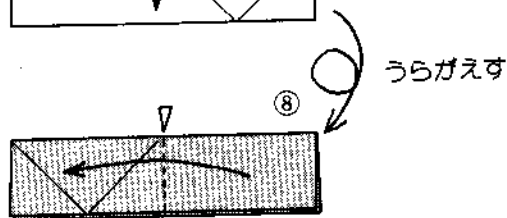
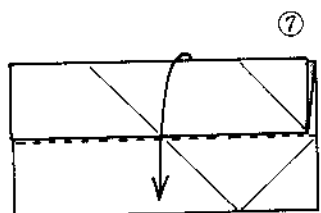
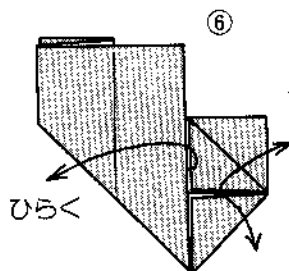
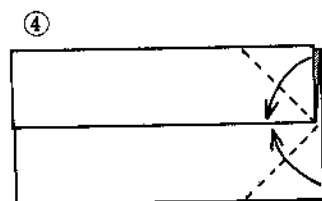
組み方は、6～7ページ  
と同じ。これも3種類の  
組み方ができますね

# 四角箱2・ちょうむすび

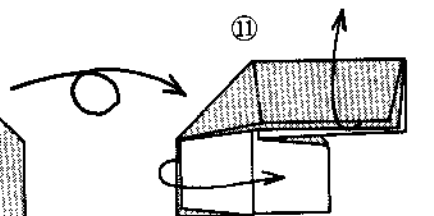
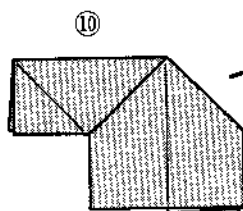
これは、四角箱1の、「風車」や「水車」のbodyに  
ちょうどよい大きさです。折り方も組み方もかんた  
んなので、9ページの4の大きさと組み合わせるよ  
り、こちらの方がべんりでしょう。



この箱は、四角箱1の  
bodyにちょうどよい  
大きさです

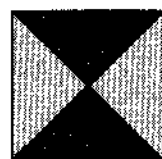
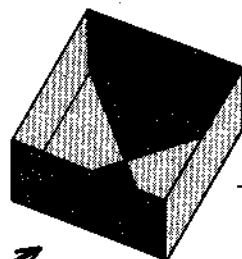
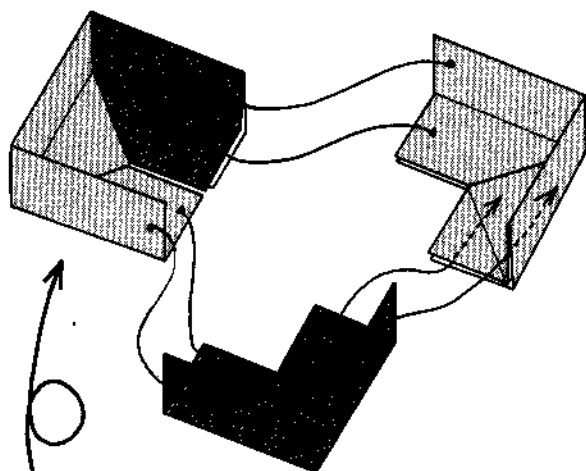


1枚のこして  
ひらいてつづす





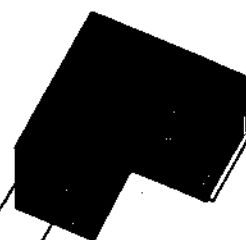
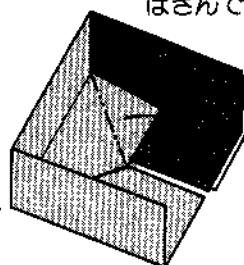
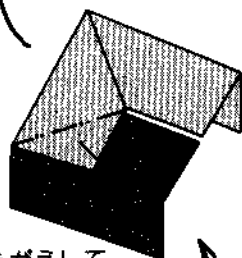
すべて同じように組む



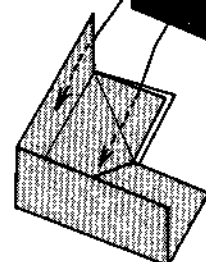
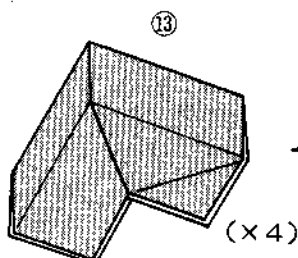
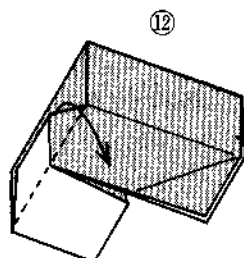
ちょうむすびの  
もように、なり  
ます

うらがえして  
同じように  
はさんでとめる

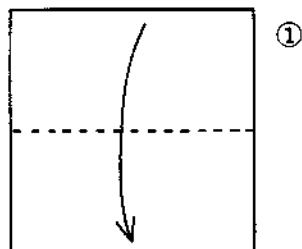
はさんでとめる



〈組み方〉



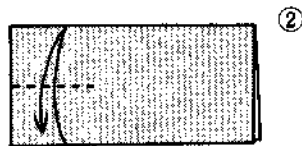
# 四角箱2の重ね箱



①

ところで、この「ちょうむすび」もまた、うれいではありませんか、重ね箱にすることができます。

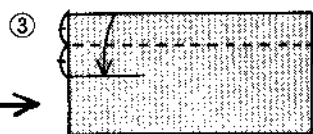
ここでは下の寸法一らん表の、1番と5番の折り方を図解しました。二つをくらべるとわかるように、折り手順は何番でも同じです。



②

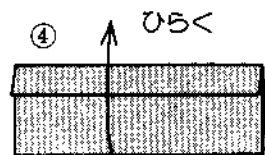
上の1枚だけ

▶ 1の大きさ



③

2枚いっしょに



④

ひらく

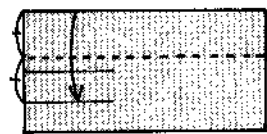
③' ▶ 5の大きさ

③'



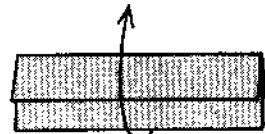
上の1枚だけ

④'

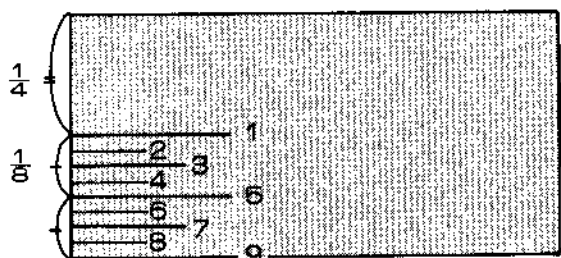


2枚いっしょに

⑤'



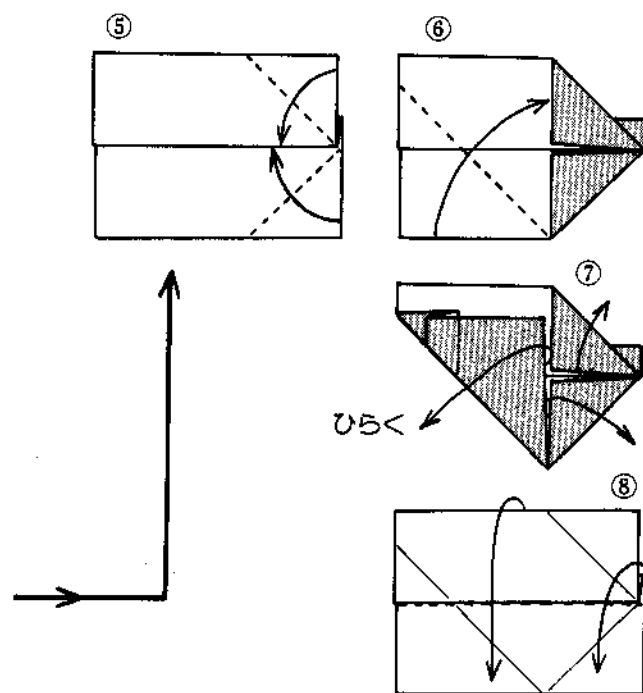
## ▶ 寸法一らん表 ◀



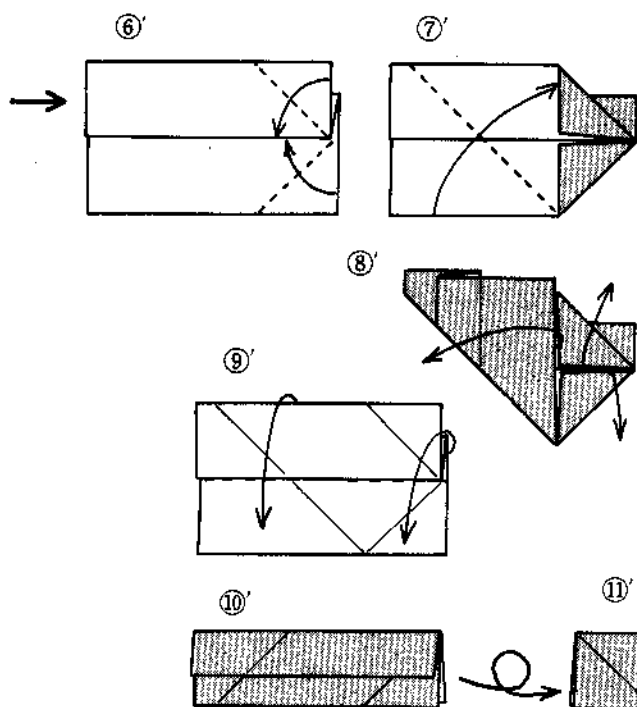
番号の大きいものほど小さい箱になり、合計七つの重ね箱ができます。

前ページで四角箱1のbodyに  
するものは、この中の9番、つまり一番小さい箱になります。

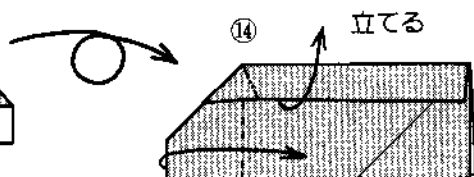
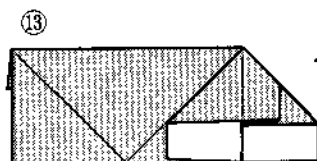
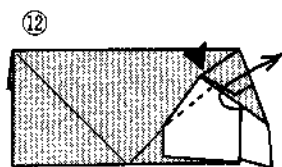




次のページへ ➡

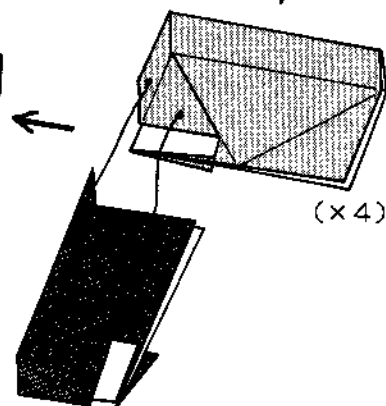
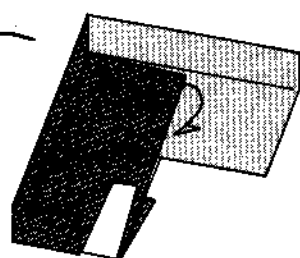
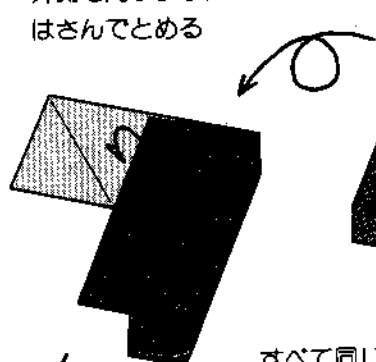


次のページへ ➡

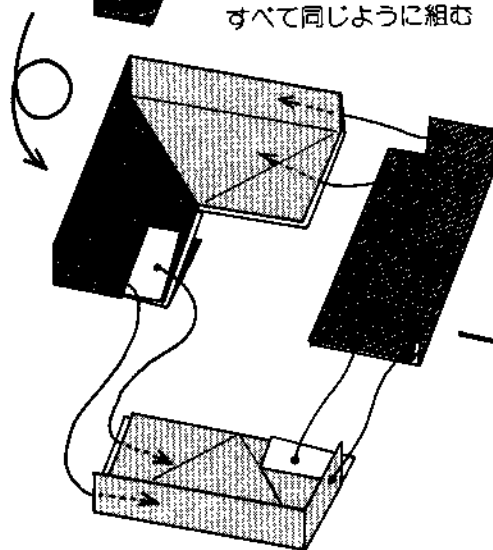


外側も同じように  
はさんでとめる

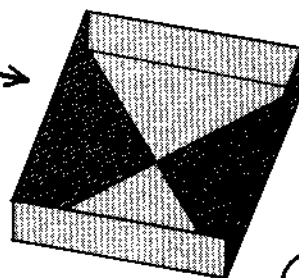
はさんでとめる



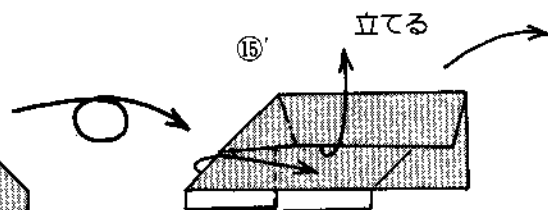
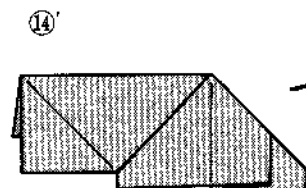
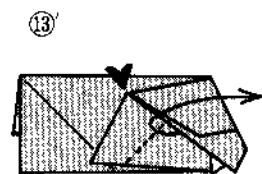
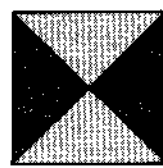
すべて同じように組む

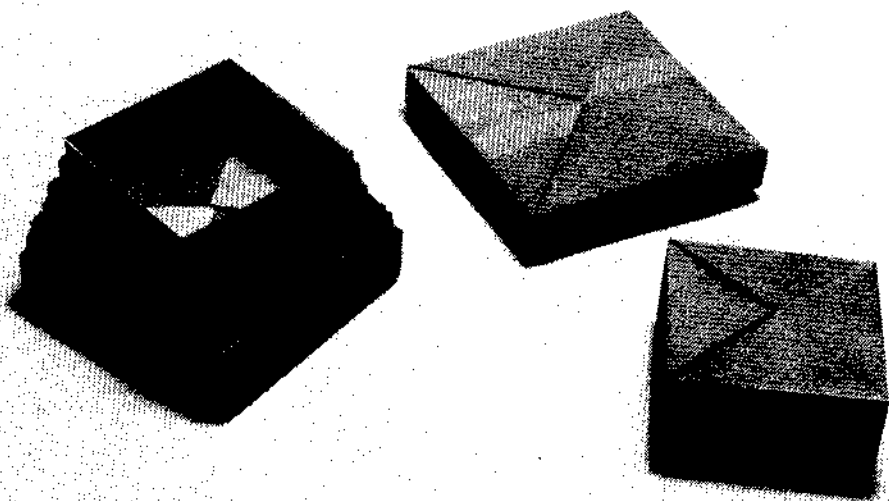


1の大きさ



(外側)

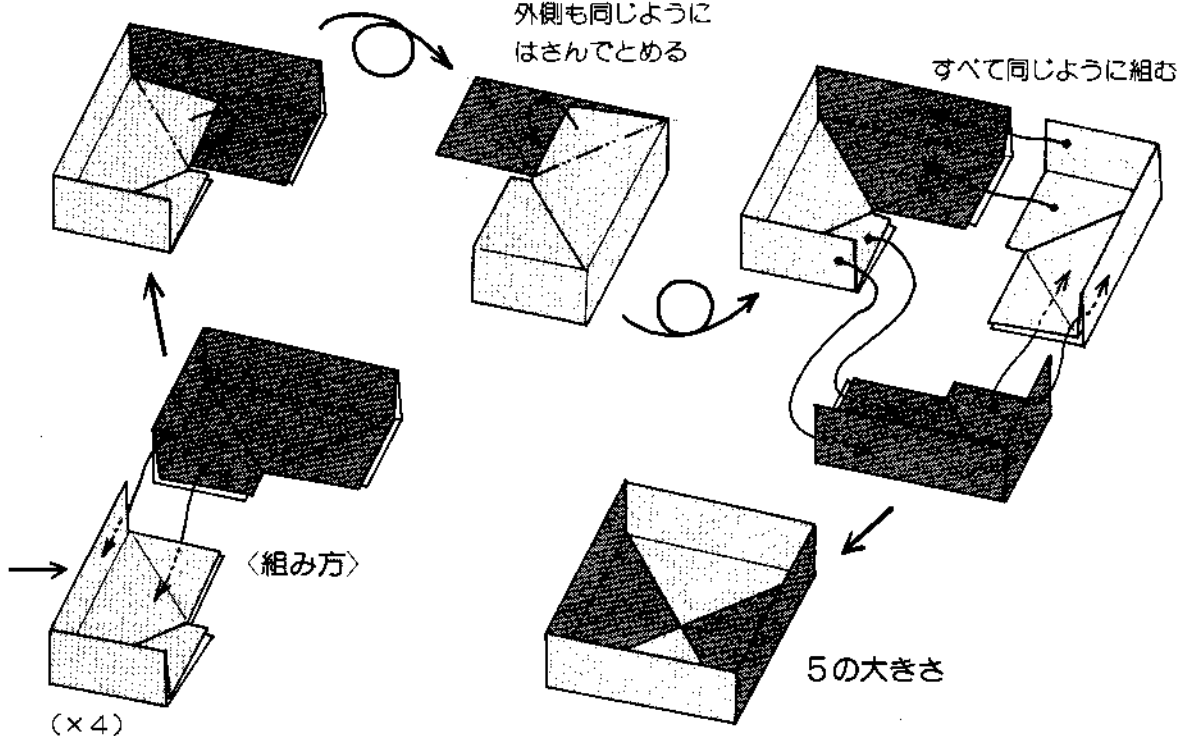




はさんでとめる

外側も同じように  
はさんでとめる

すべて同じように組む



(×4)

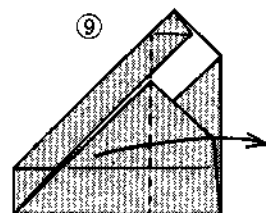
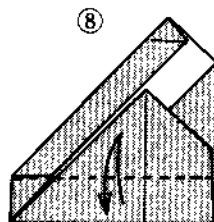
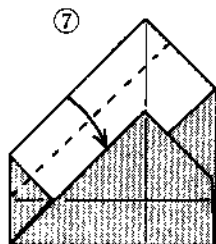
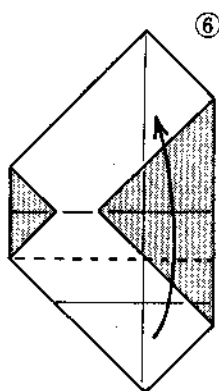
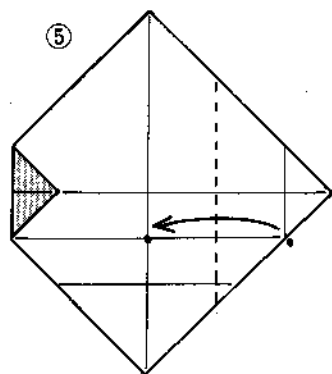
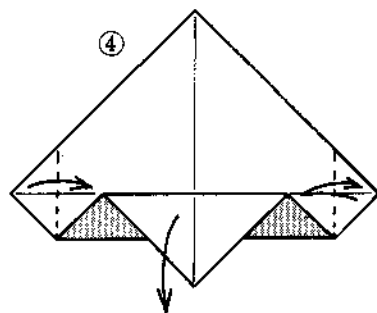
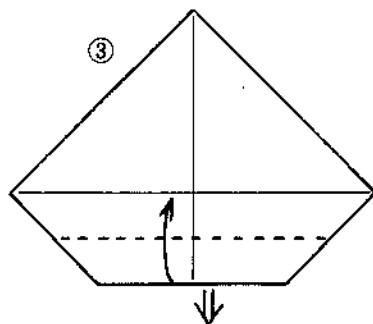
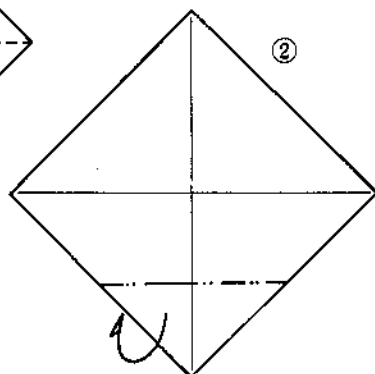
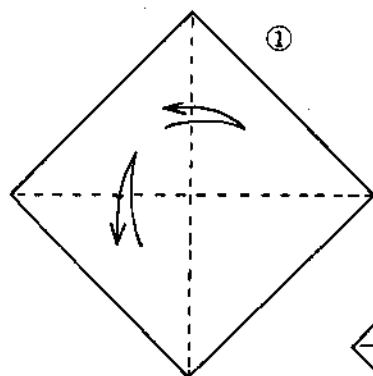
〈組み方〉

5の大きさ

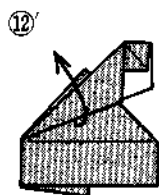


# 四角箱3・市松 いちまつ

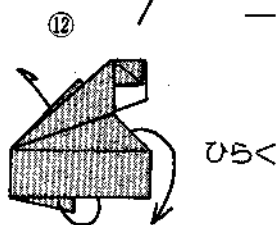
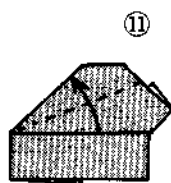
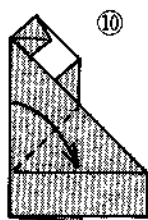
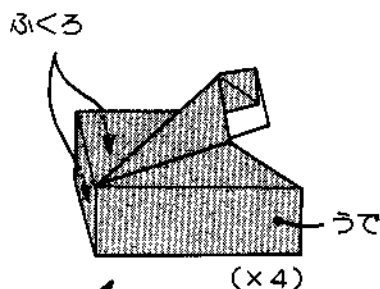
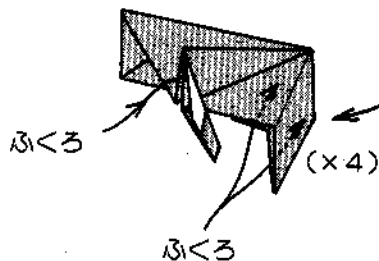
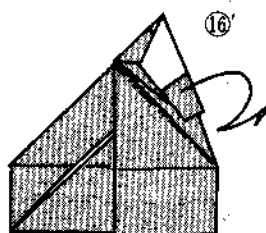
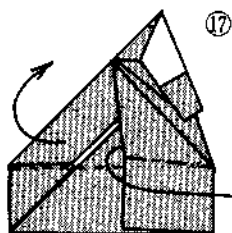
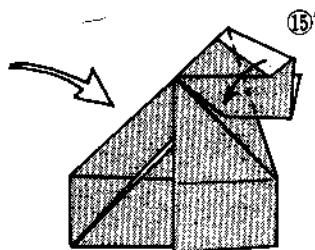
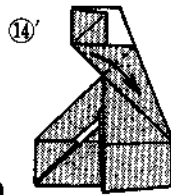
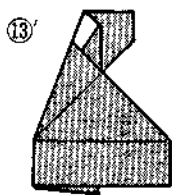
もうひとつ四角箱のシリーズを作りましょう。ちょっとした折り線のちがいで、花かざりがついたり、つまみがついたりします。



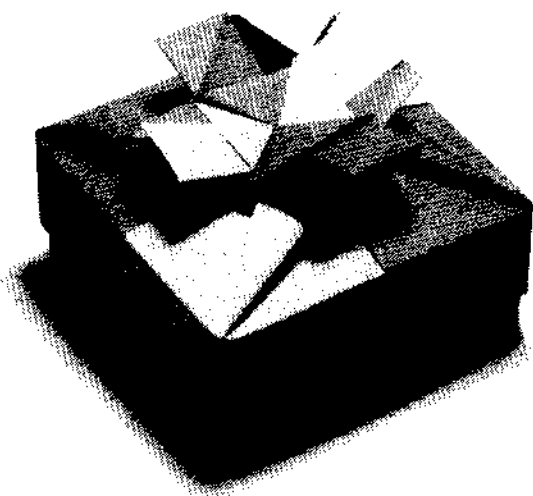
— 市松つまみつき —



市松花かざりの  
の⑫から



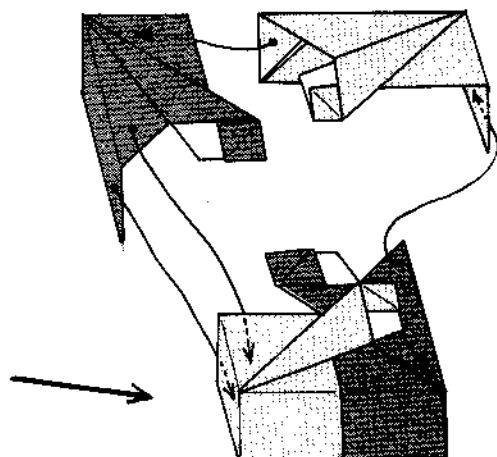
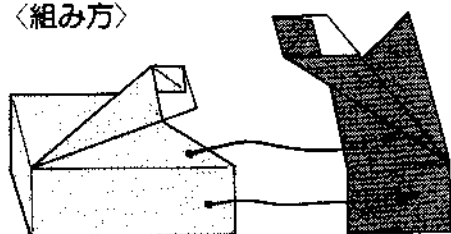
— 市松花かざり —



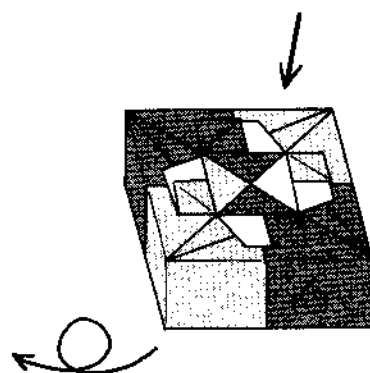
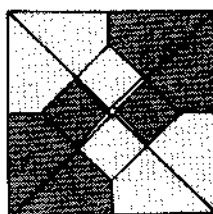
bodyの折り方は両  
方とも24ページ

# — 市松花かざり —

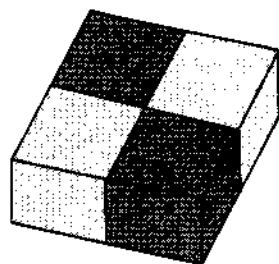
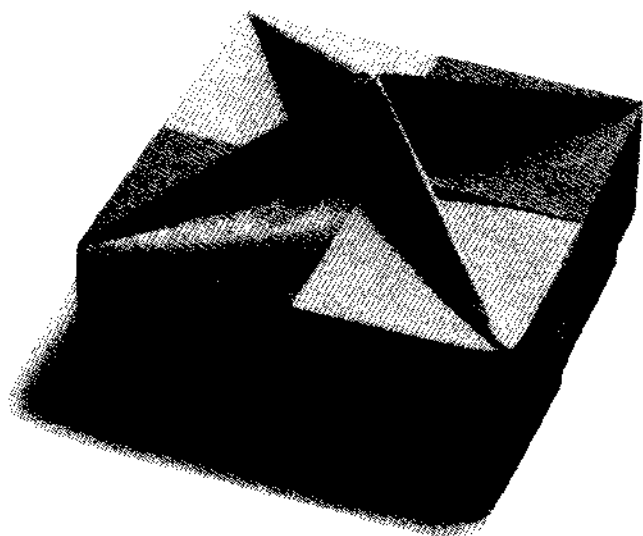
〈組み方〉



(内側)

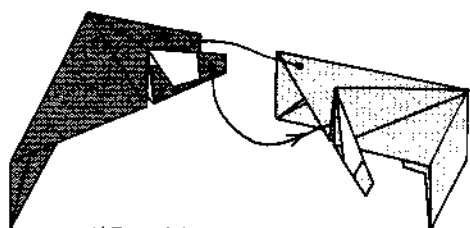




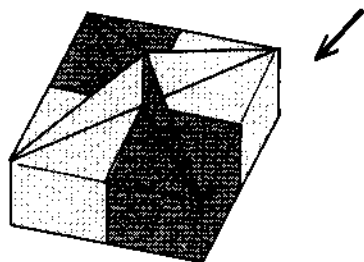
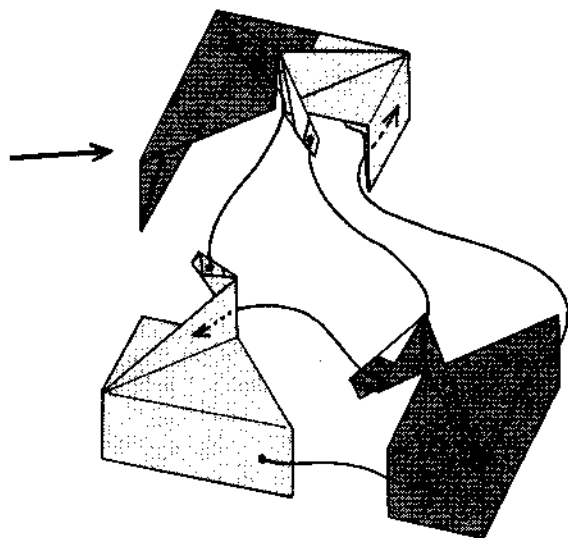


上に、何のかざりもない  
市松もようの箱も、工夫  
してください

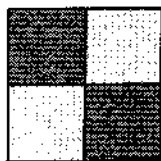
— 市松つまみつき —



〈組み方〉



市松もよう

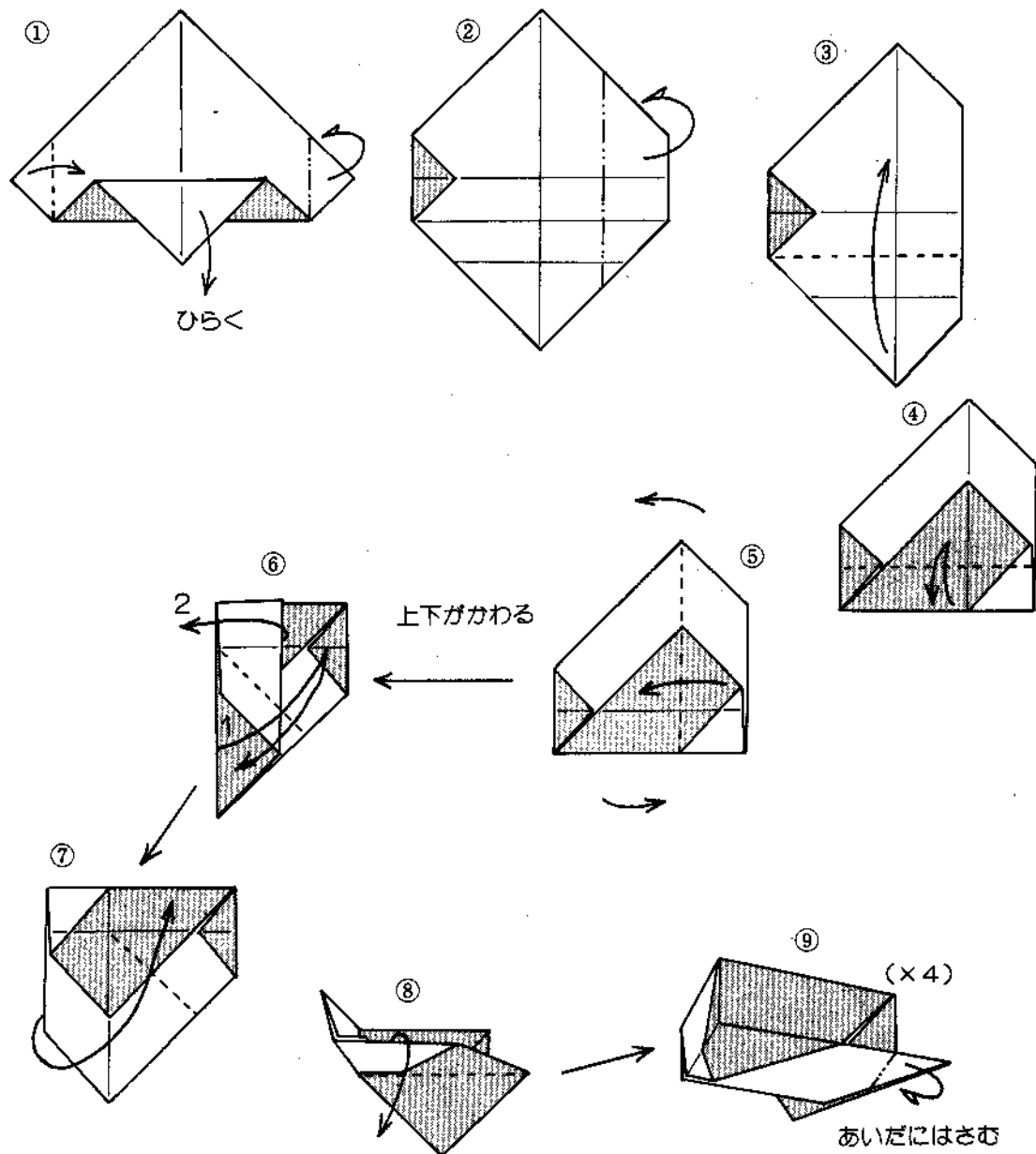


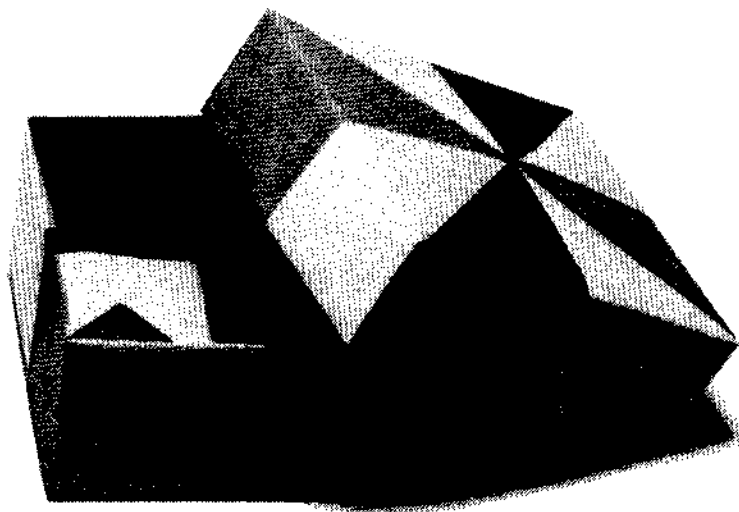
二つとも市松も  
ようの上に、花か  
ざりや、つまみが  
ついています

# 四角箱3・リボン

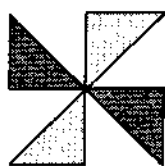
前ページの「市松」の折り方にひと工夫加えると、今度はリボンもようの箱になります。

18ページの④から

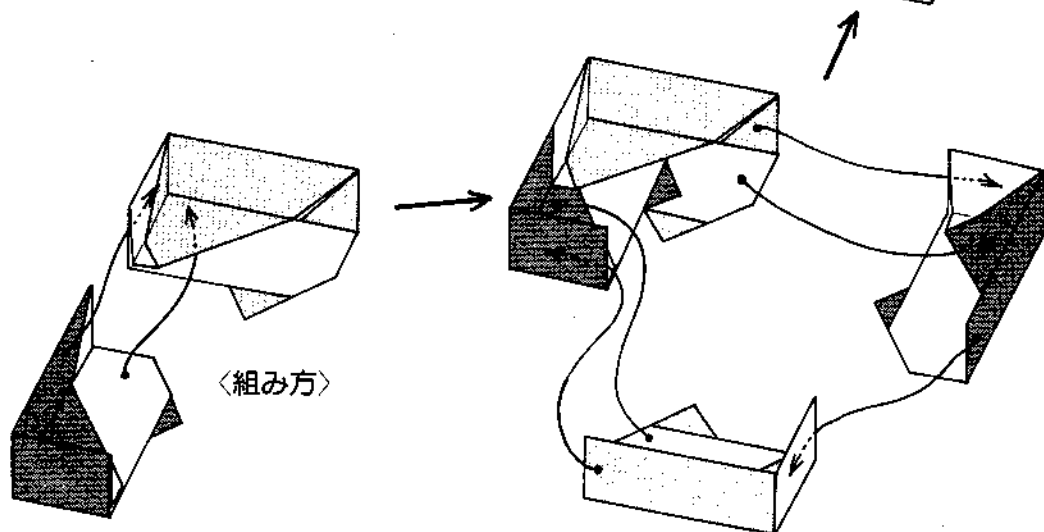
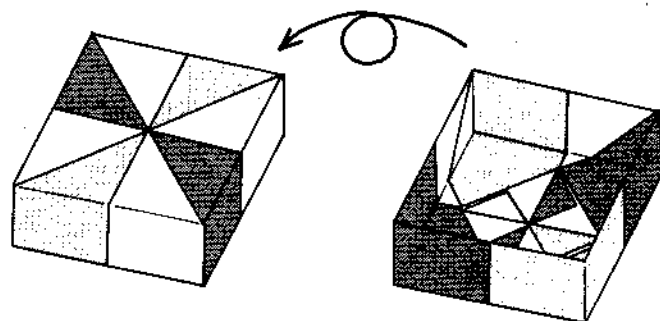




bodyの折り方は、25ページ



リボンのもよう  
になります



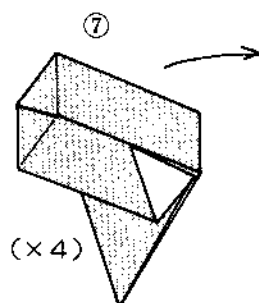
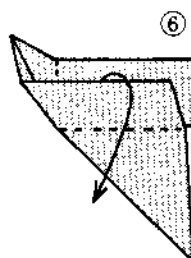
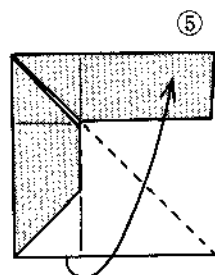
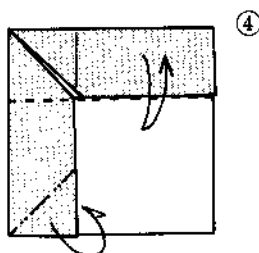
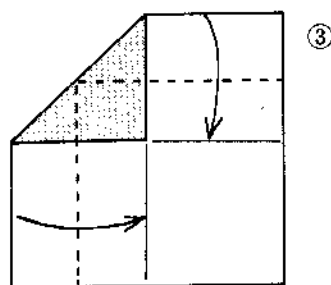
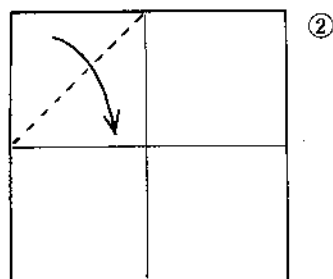
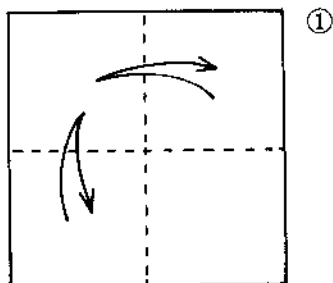
〈組み方〉



# ボ デ ィ ー 四角箱3のbody

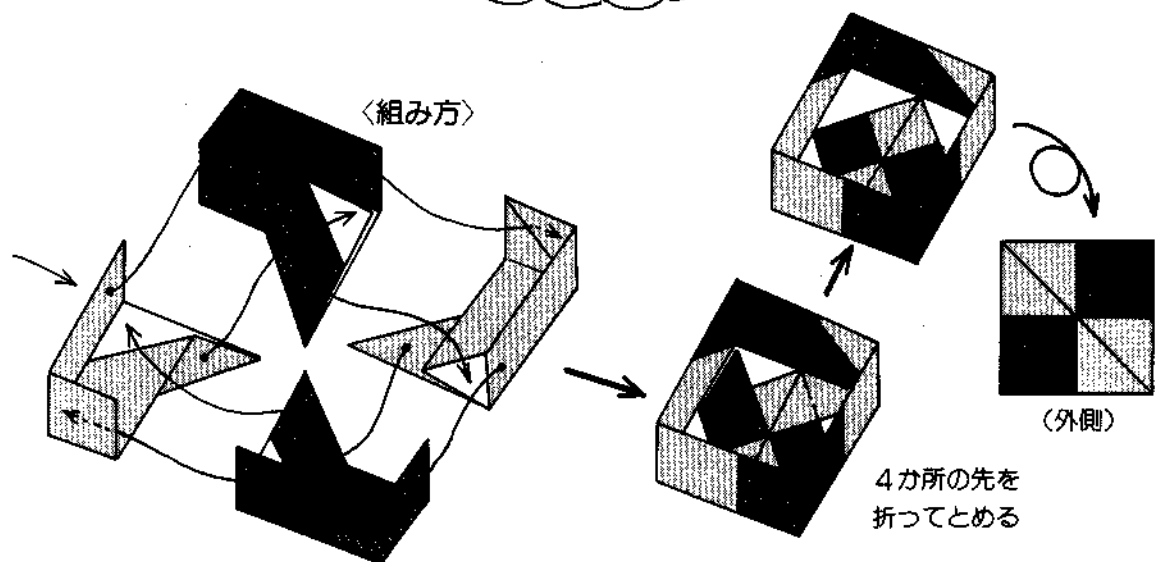
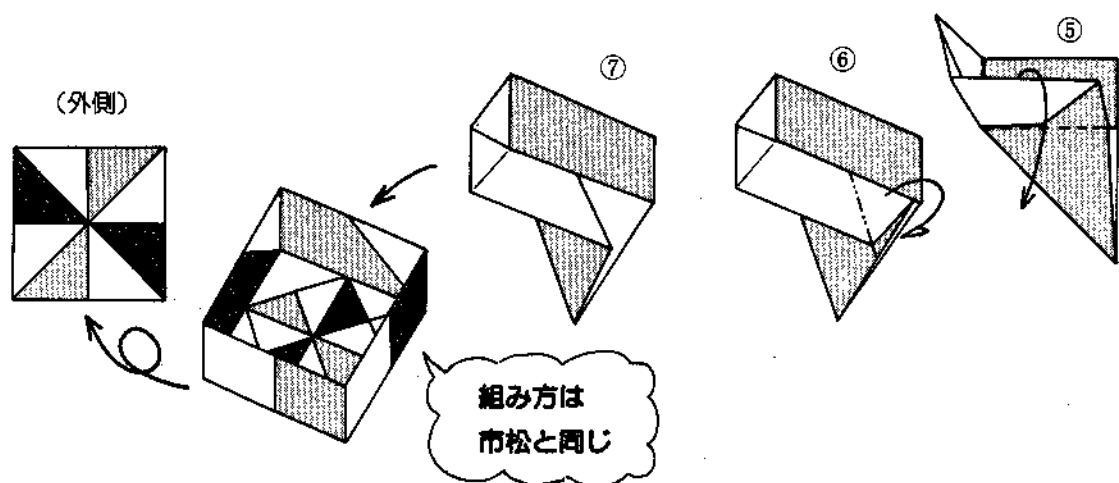
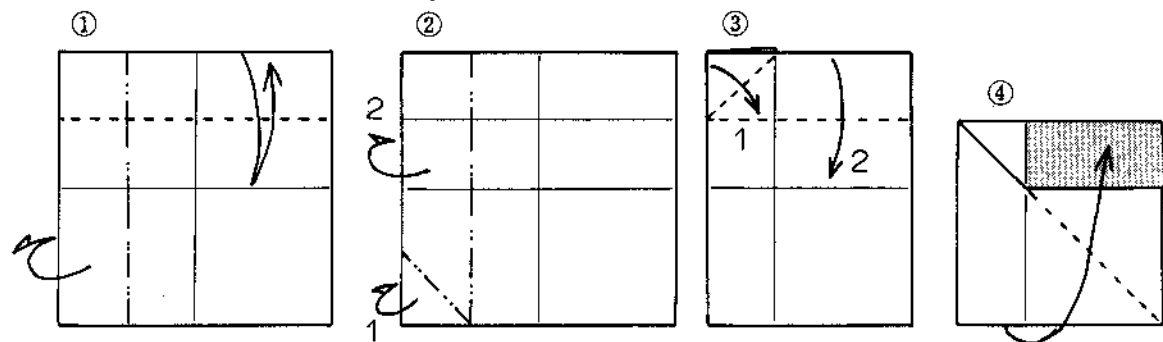
## — 市松もようのbody —

四角箱3のbodyは、12ページの「ちょうむすび」でもよいのですが、せっかくふたに市松やリボンのもようが出るので、それと対になるものを作しましょう。



(×4)

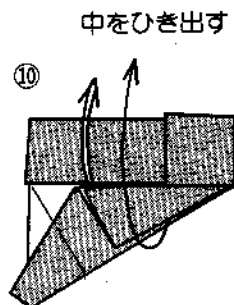
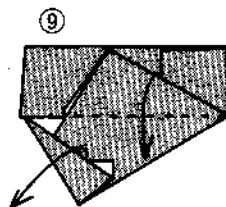
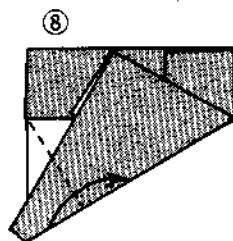
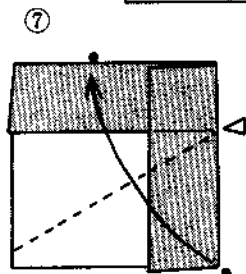
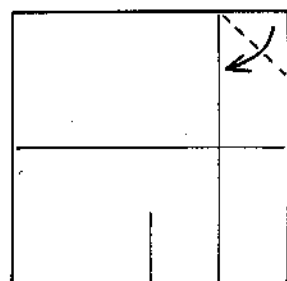
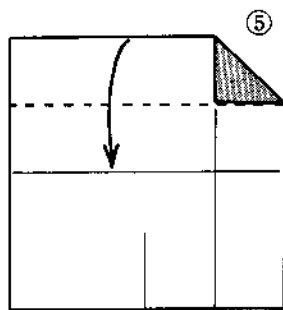
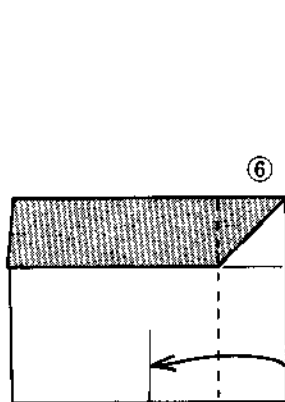
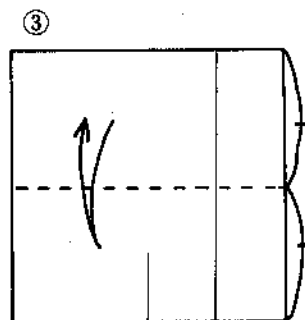
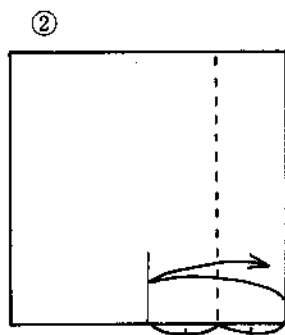
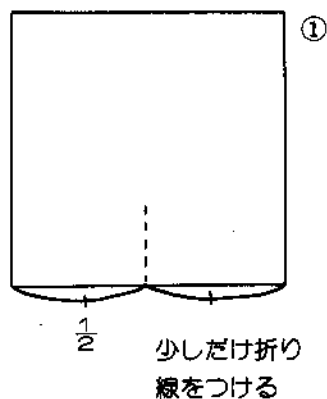
— リボンもようのbody —



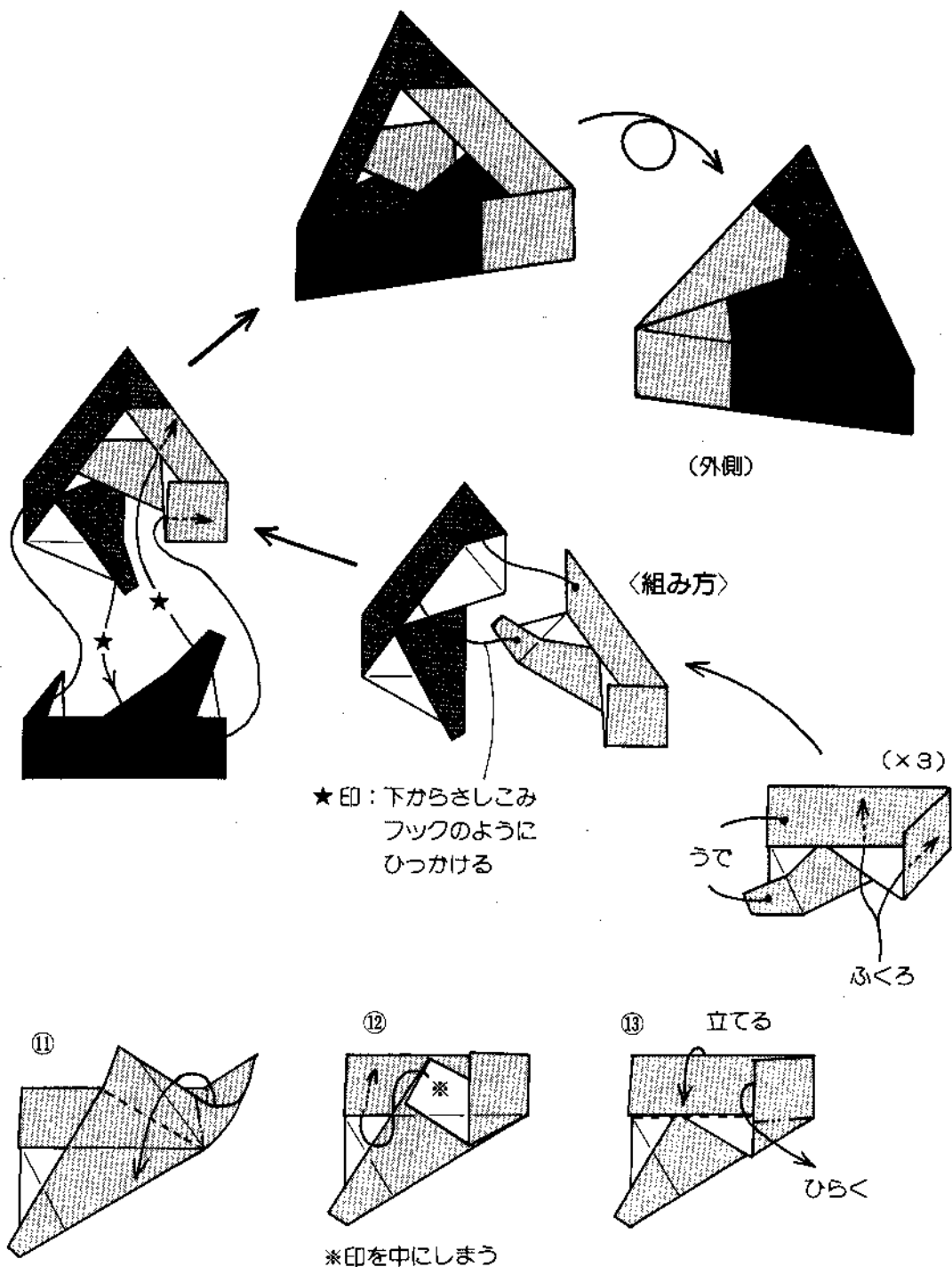
# 三角箱・大

三角箱を作りましょう。折りがみならではの、  
かわいいたのしい形です。

これも28ページのように重ね箱になり、こ  
れはその中で、もっとも大きい「大」です。



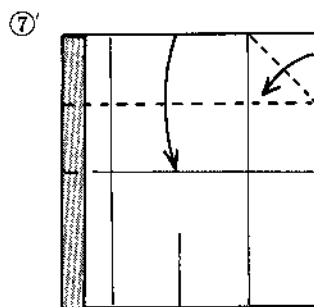
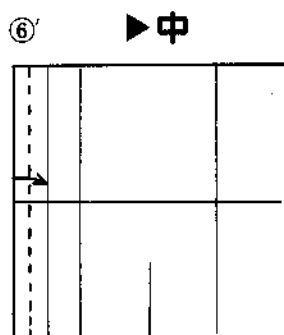
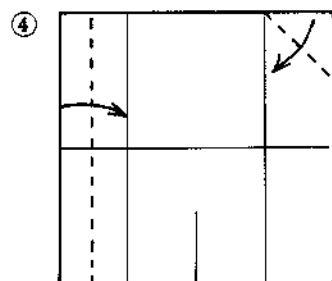
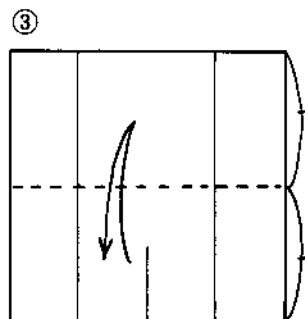
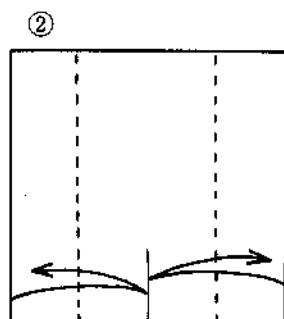
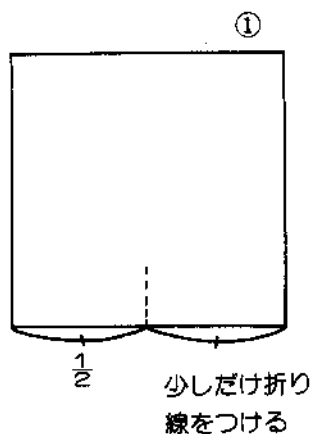




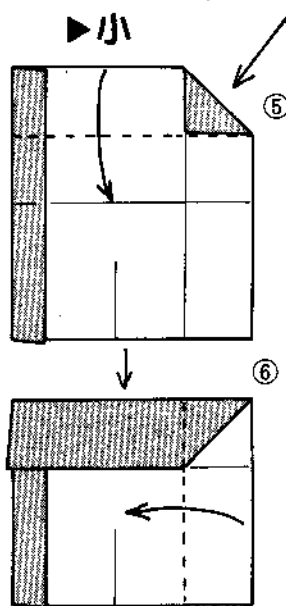
# 三角箱・中,小

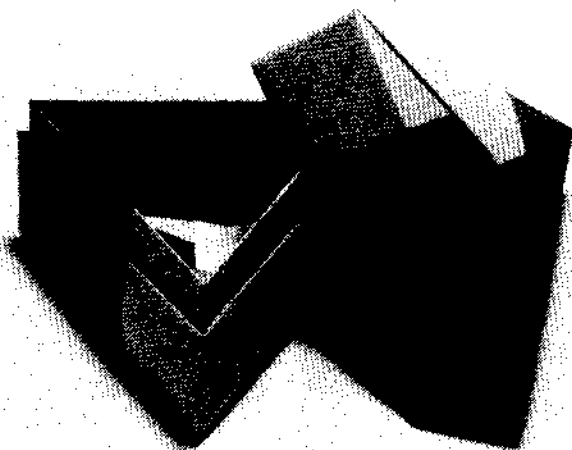
大・中・小と3組だけでなく、⑤を見ると  
まだいくつかできそうです。

挑戦してください。

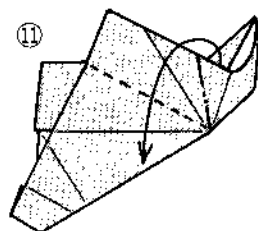
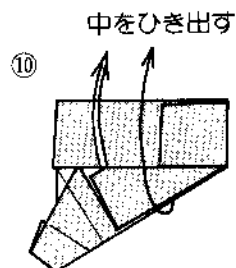
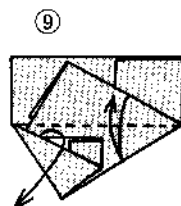
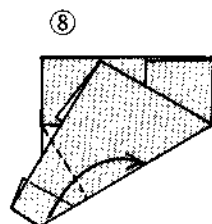
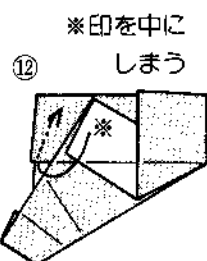
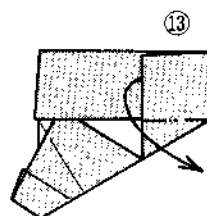
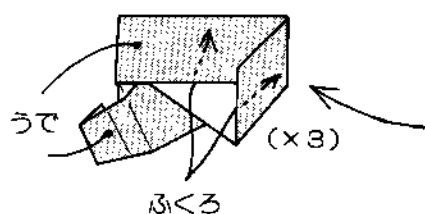


以下、折り方は  
「小」の⑥からと同じ



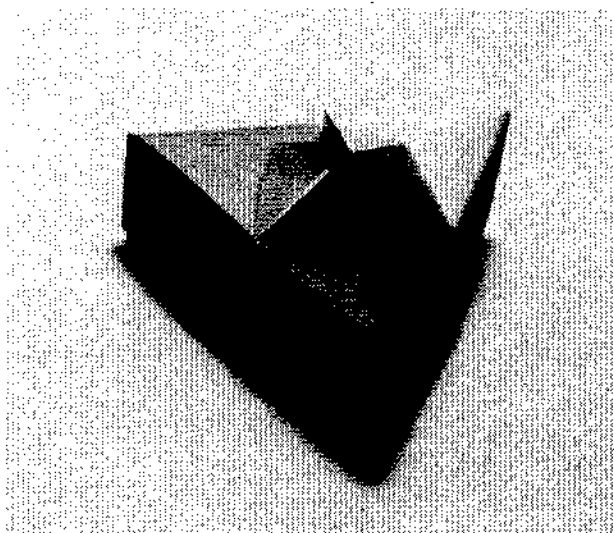
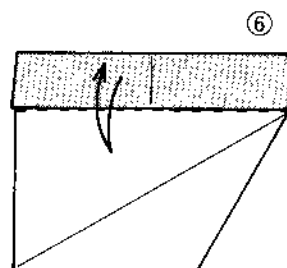
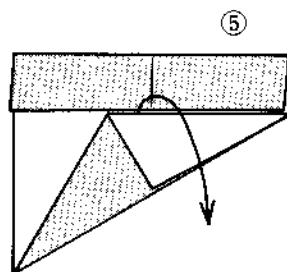
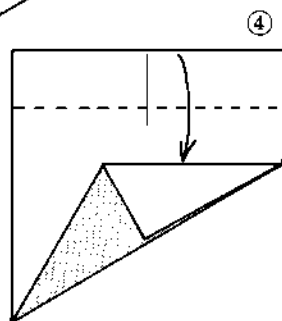
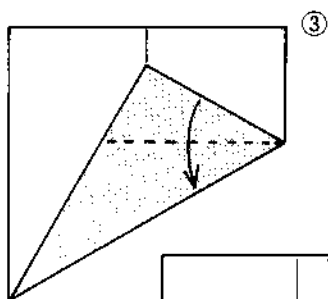
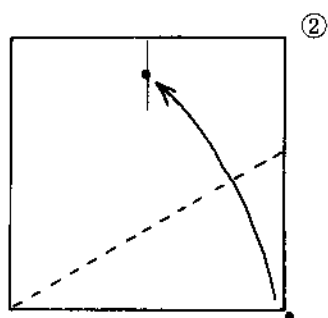
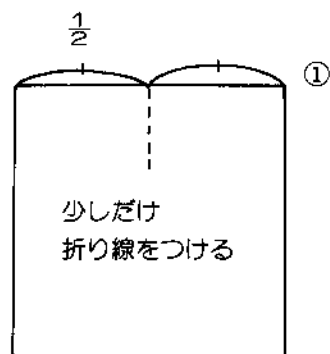


組み方は27ページ  
「大」と同じ

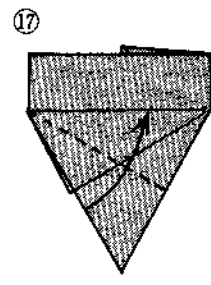
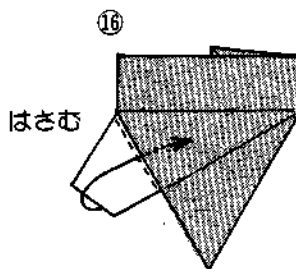
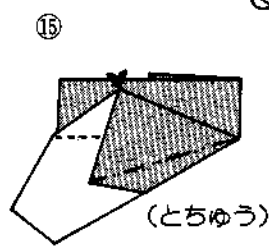
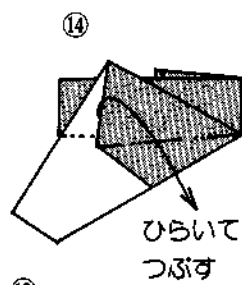
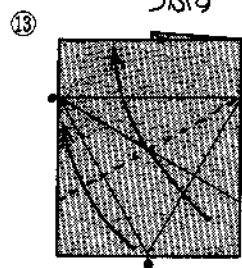
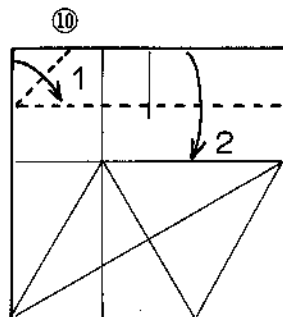
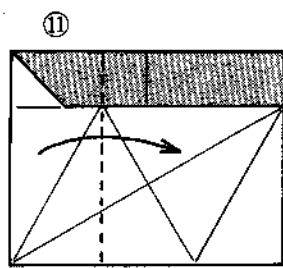
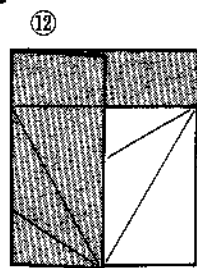
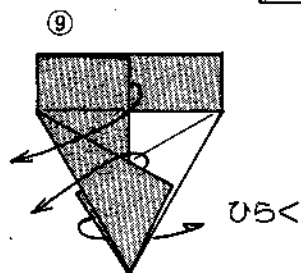
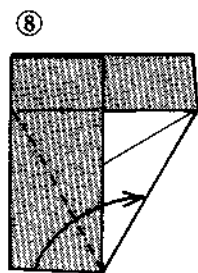
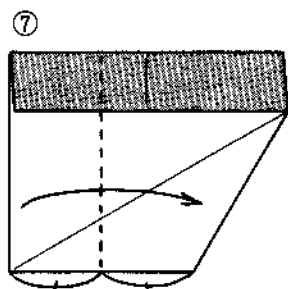


# 三角箱・花びら

花びらの形のつまみがついた、三角箱のふたです。bodyは前の28ページの「小」を使うと、ちょうどよい組み合わせになります。

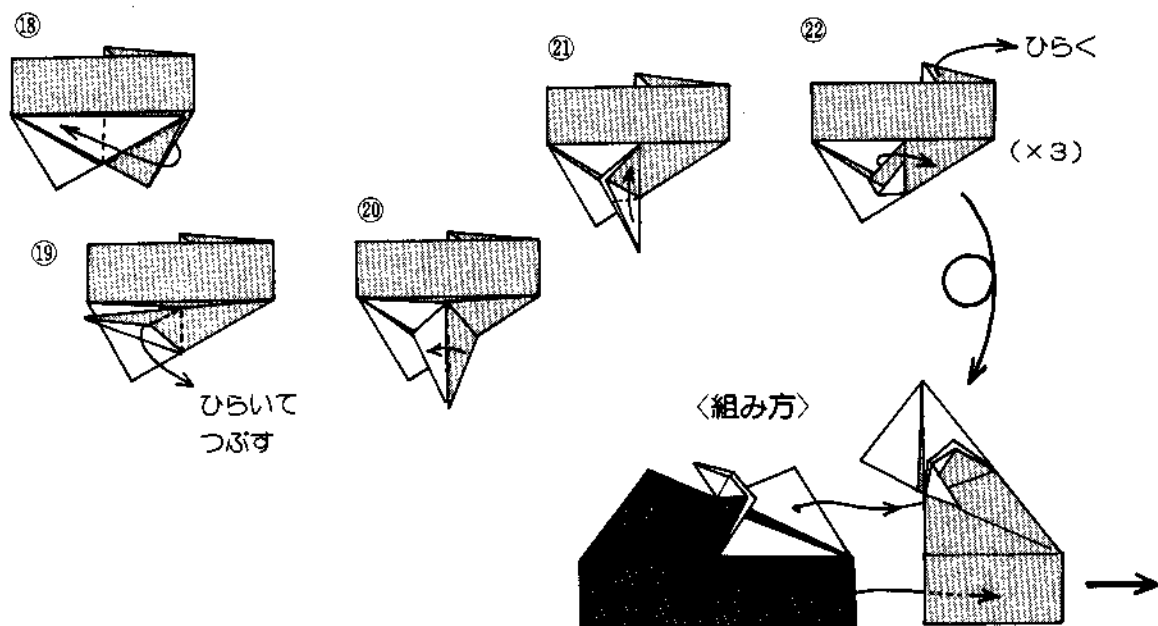


bodyは28ページの「小」



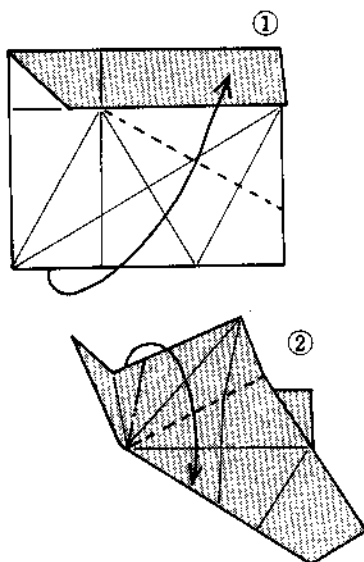
次のページへ ➡



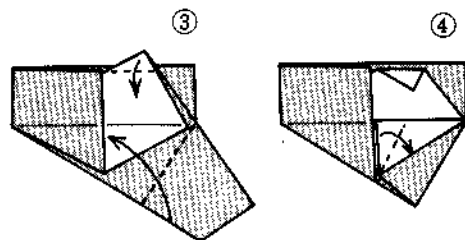


## 三角箱・三つばね水車

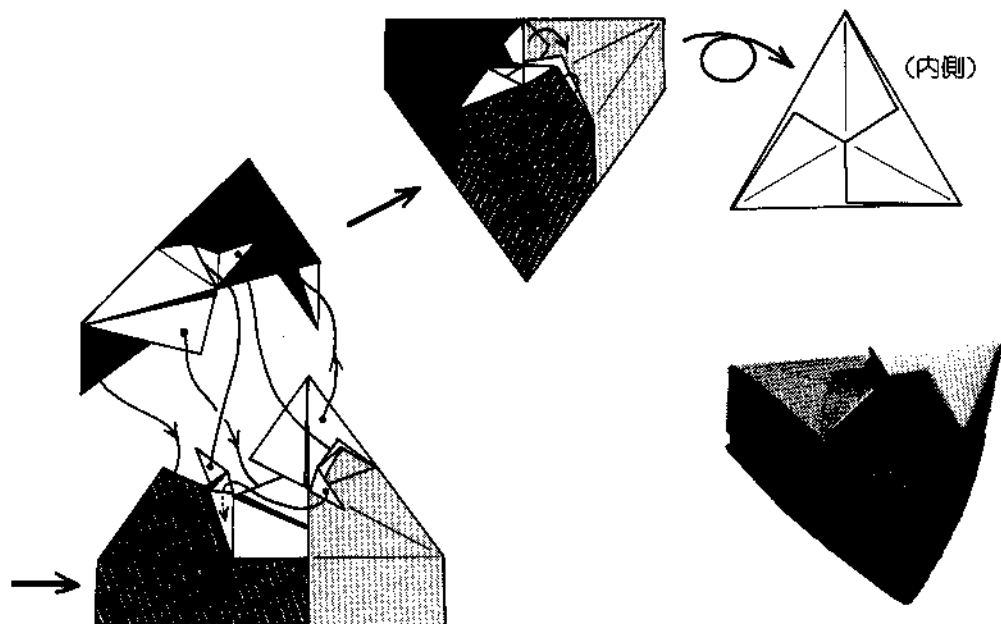
31ページの  
⑪から



少し折りかえると、図のような「三つばね水車」になります。組み方は27ページを参考にしてください。

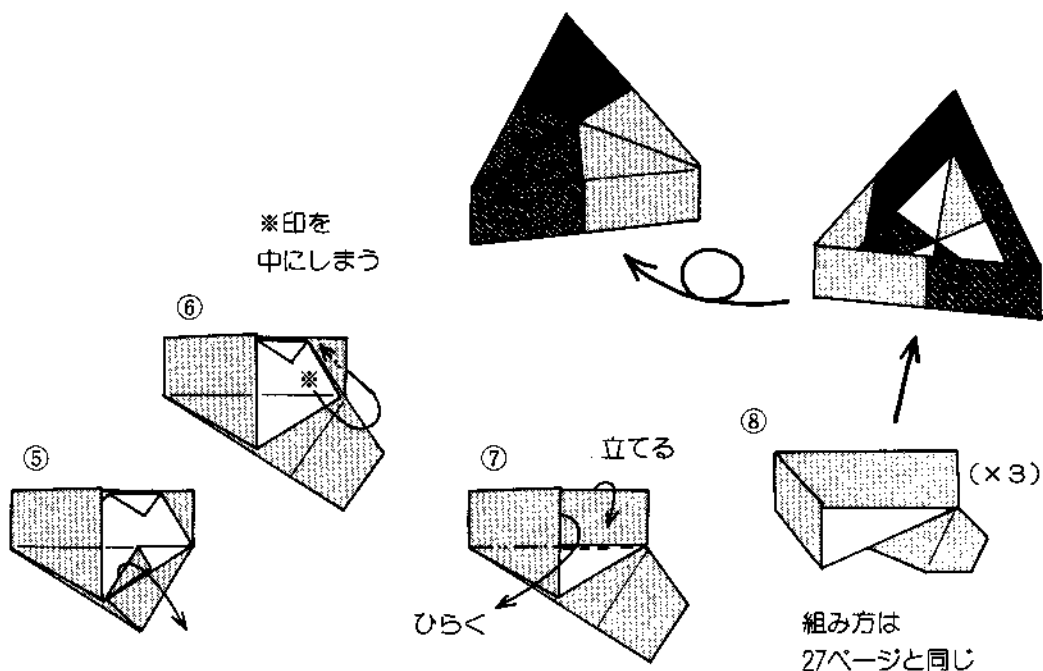


花びらをひらく



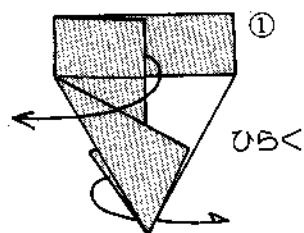
bodyは28ページの「小」

※印を  
中にしまう

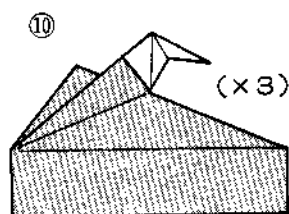
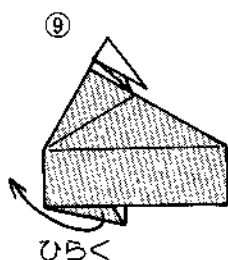
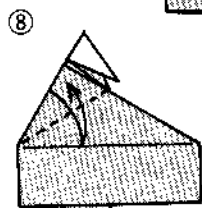
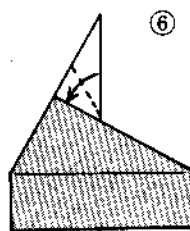
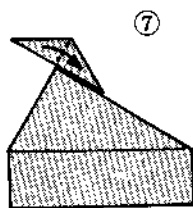
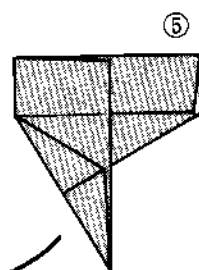
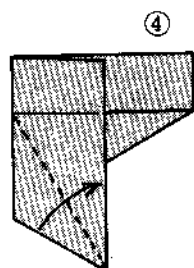
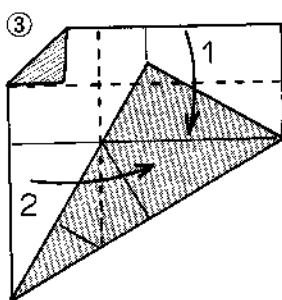
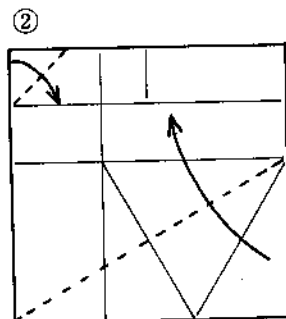


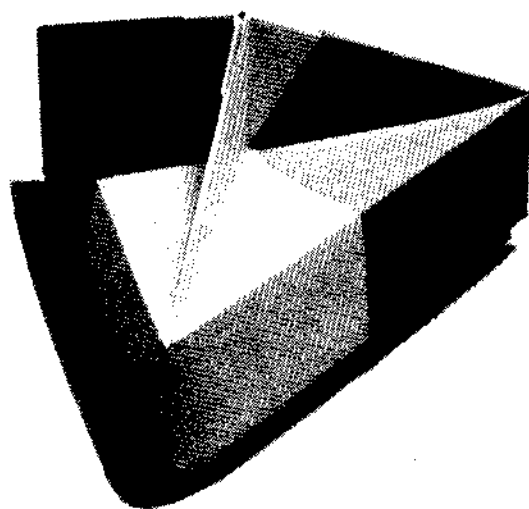
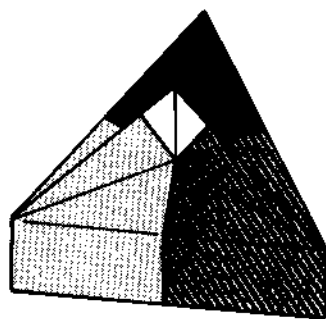
# 三角箱・つまみつき

思わず手をかけて、ふたをあけて  
しまいたくなるような、シャープで  
すてきなつまみがついた三角箱です。

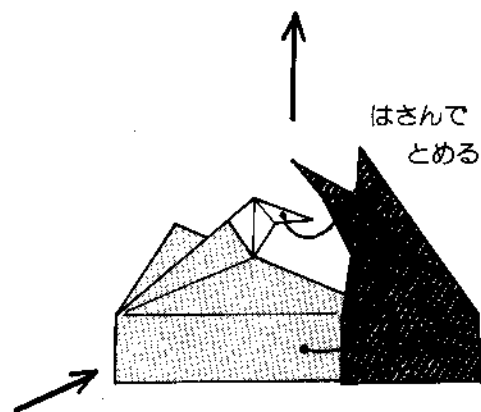
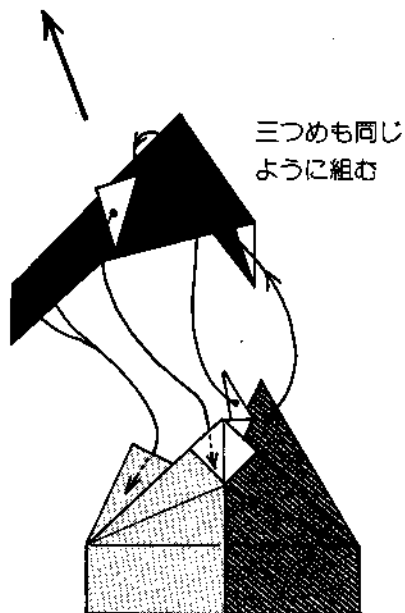


31ページの  
⑨から

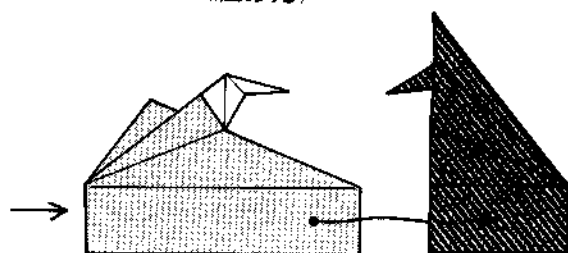




bodyは28ページの「小」



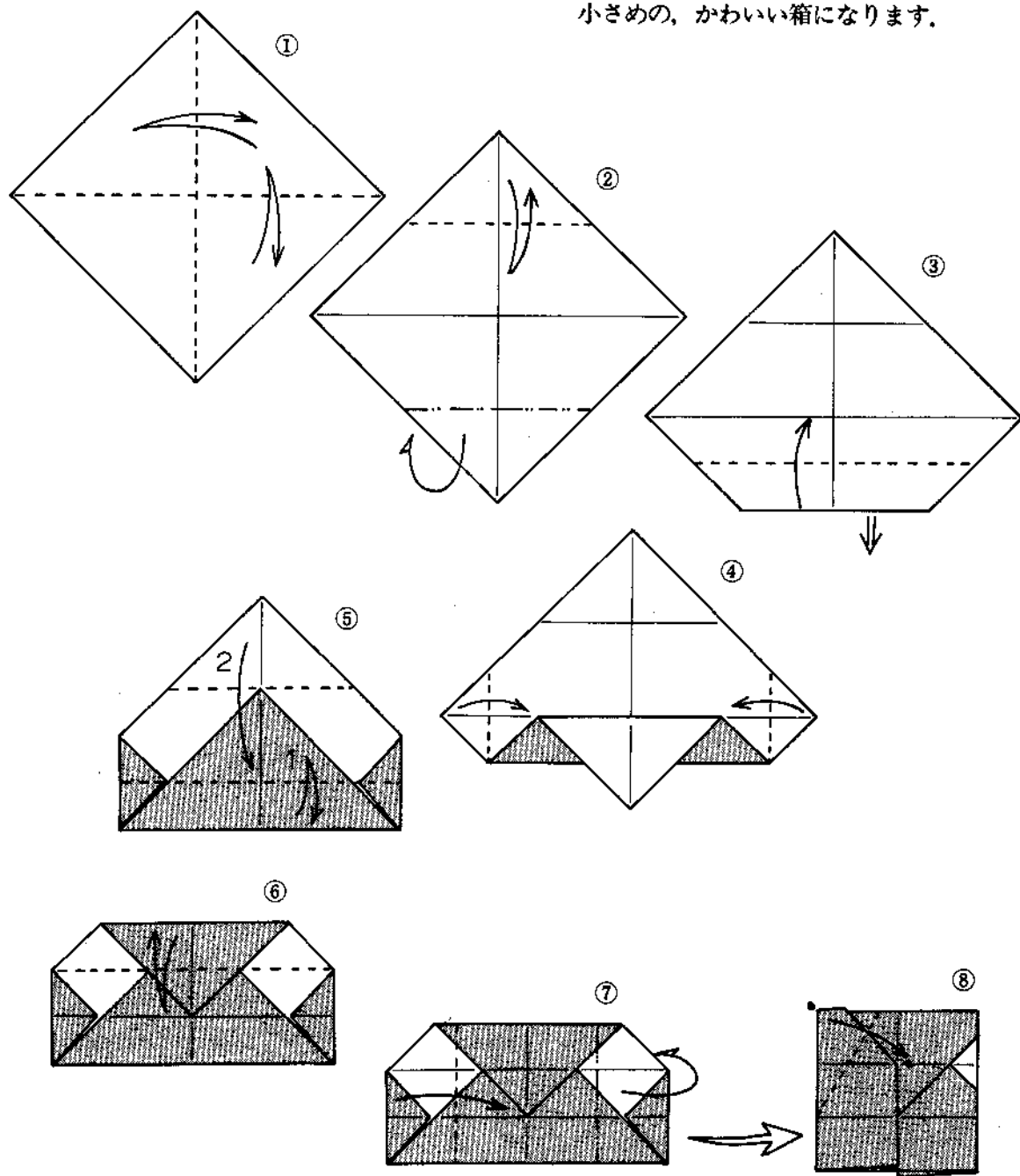
〈組み方〉



# 六角箱2枚組み

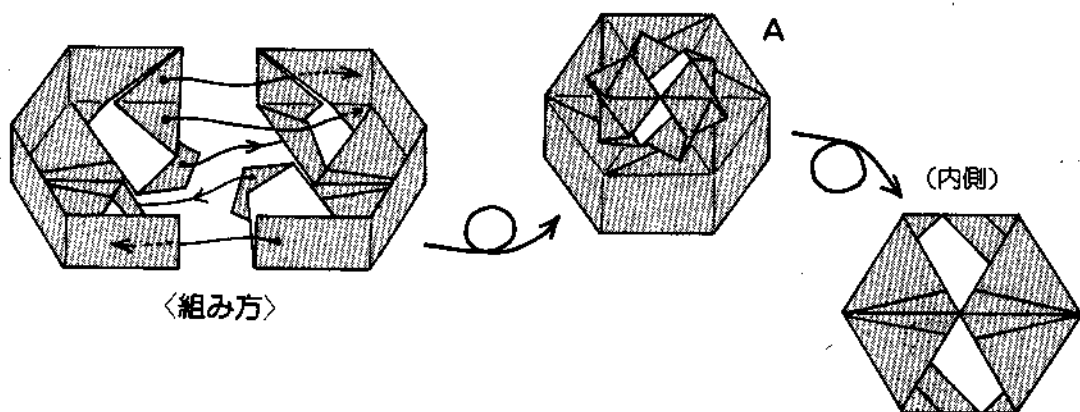
こんどは六角箱です。

2枚組みなので、15cm四方の紙では  
小さめの、かわいい箱になります。

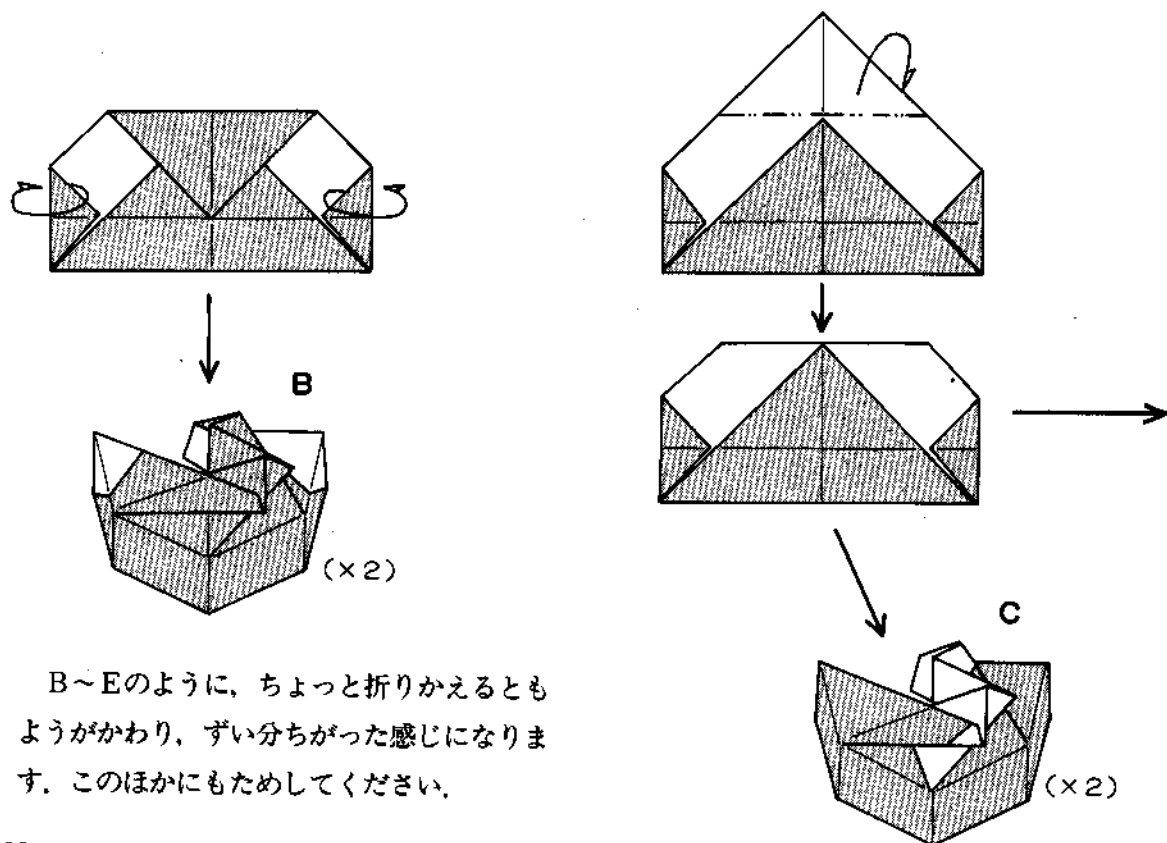


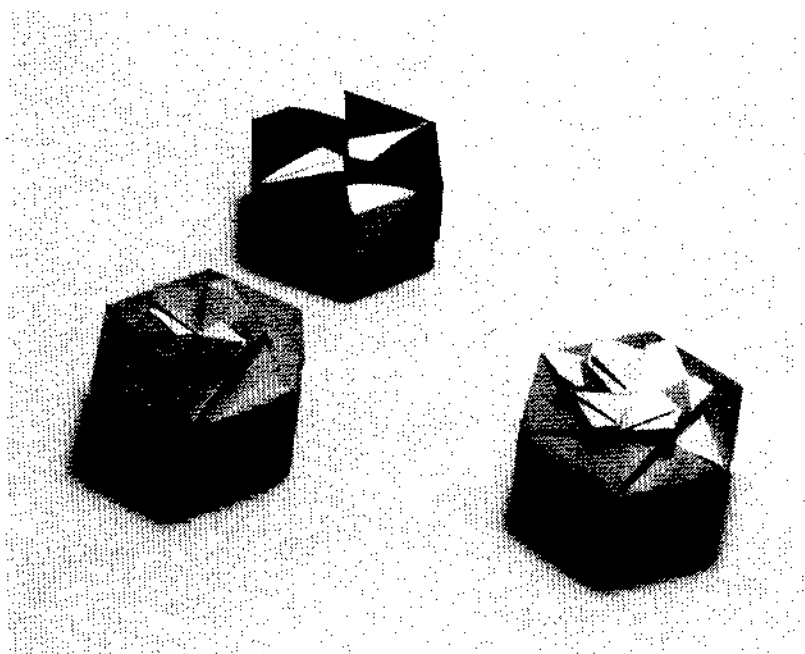






— もようがわり —



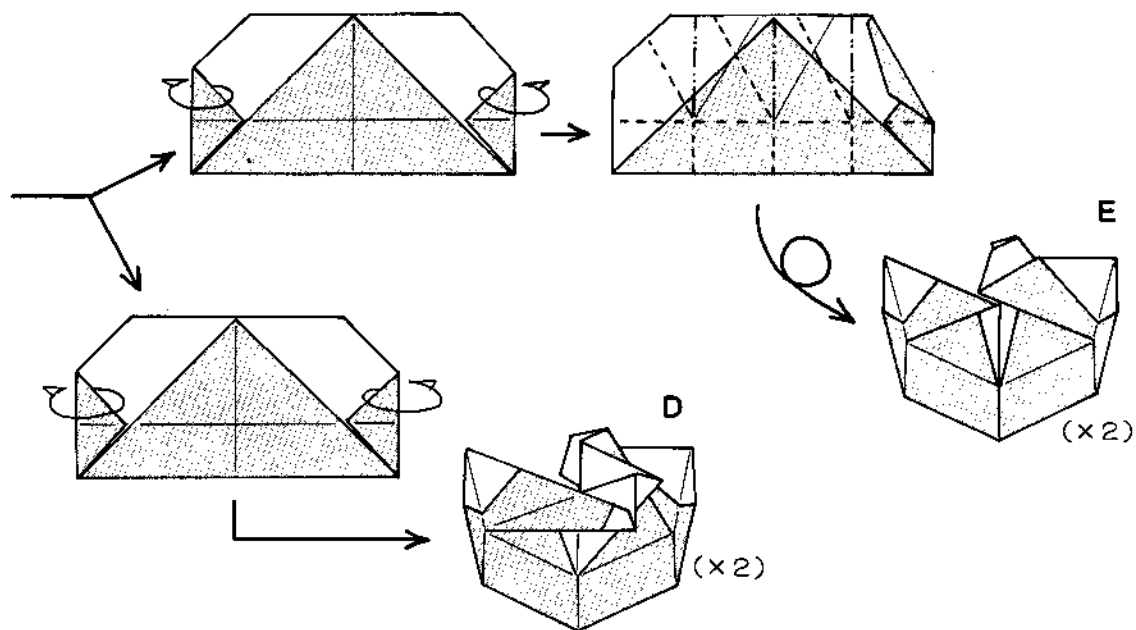


上：E

左：A

右：C

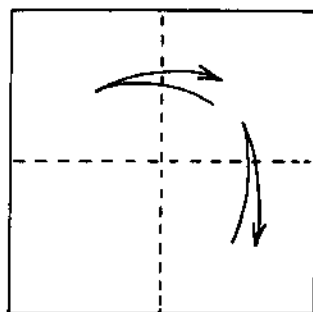
bodyの折り方は  
40ページ



# 三角箱2枚組みのbody

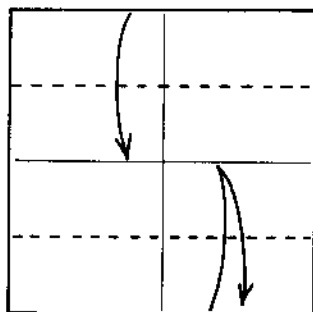
ボデー

①

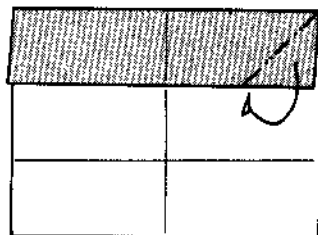


ふたと同じように規則的な折り方をくり返し、2枚で組みます。組み方には三角箱（27ページ）と似たところがありますね。

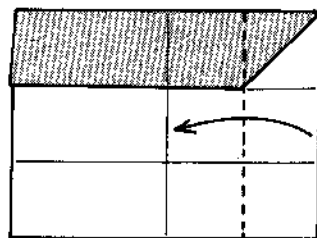
②



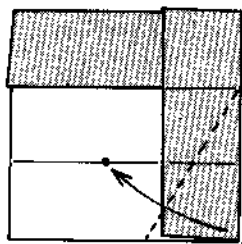
③



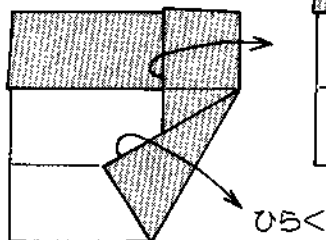
④



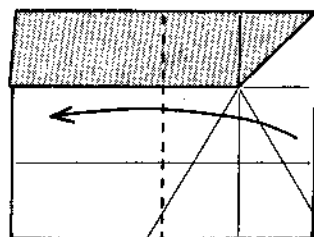
⑤



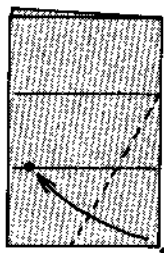
⑥



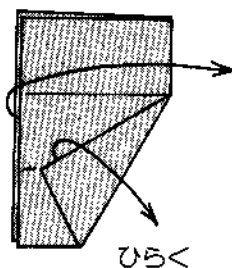
⑦



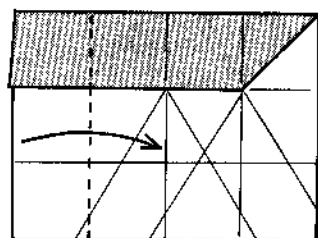
⑧



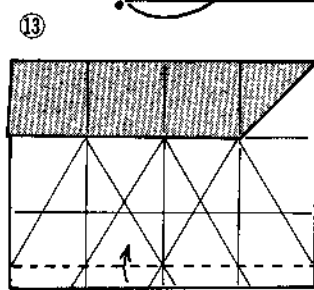
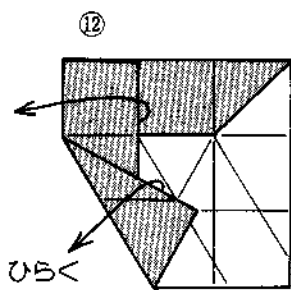
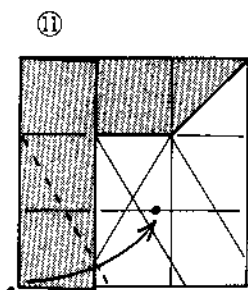
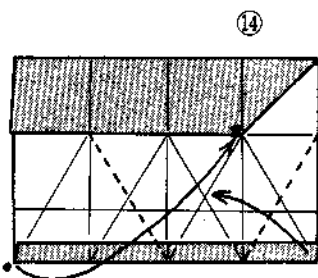
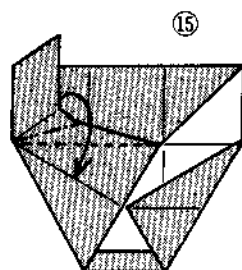
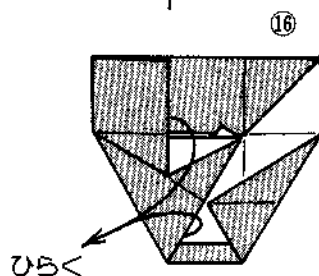
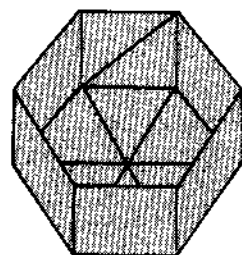
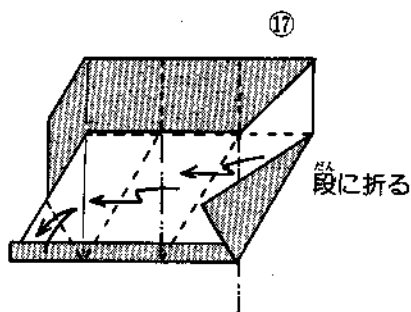
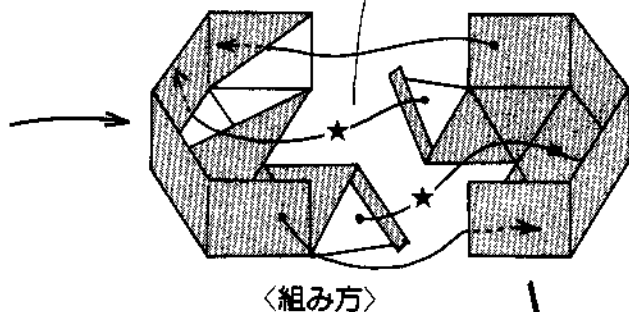
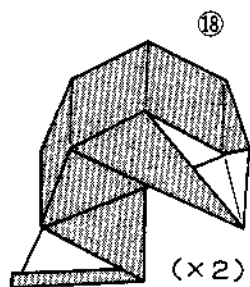
⑨



⑩



★印：下からさしこみ  
フックのようにひっかける

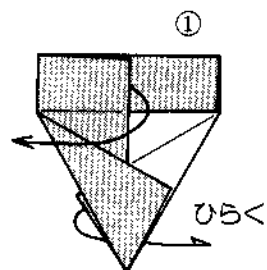




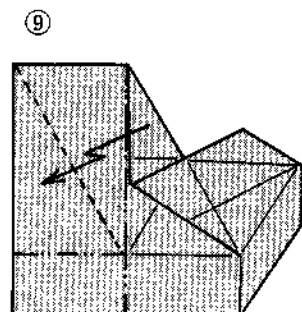
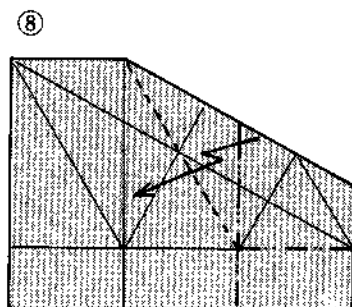
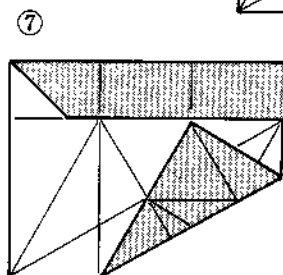
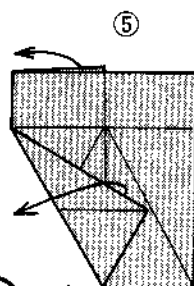
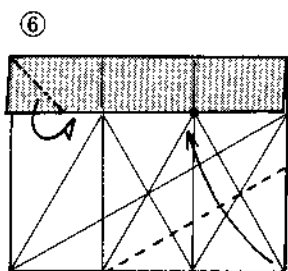
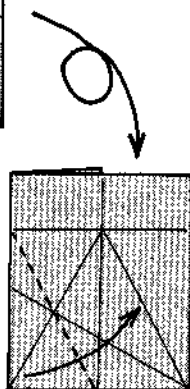
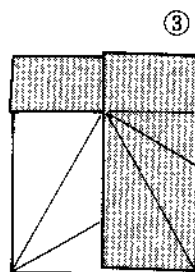
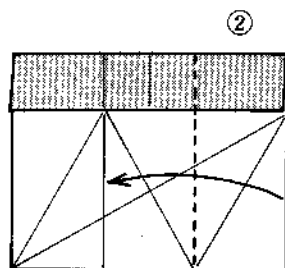
# 六角箱3枚組み1・三角どめ

こんどは3枚組みの六角箱です。

三角箱のとちゅう形から——つまり、三等分線を使って折ります。



31ページの  
⑨から



# B. 六角どめ

# A. 三角どめ

Bのような  
とめ方も  
あります

B

あいだに折って  
とめる

B

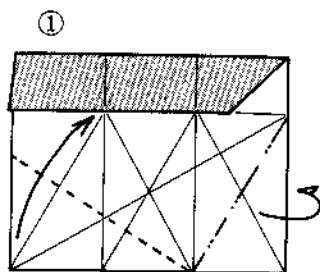
A

〈組み方〉

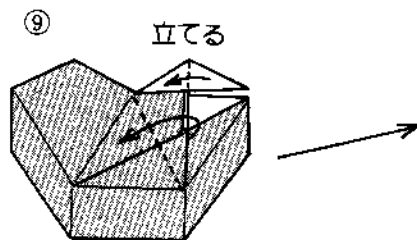
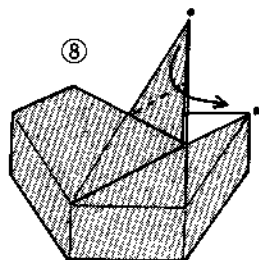
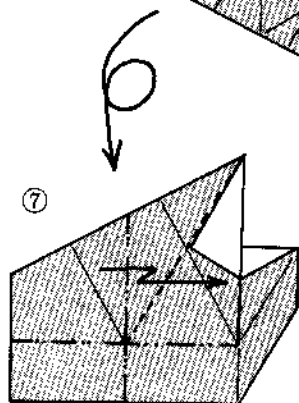
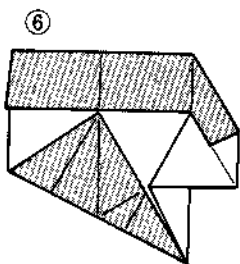
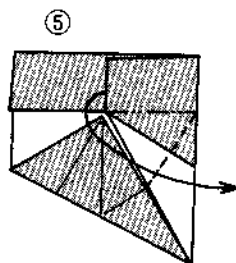
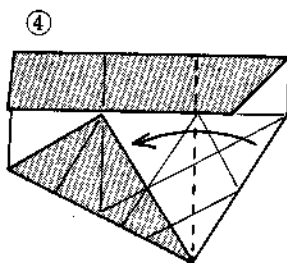
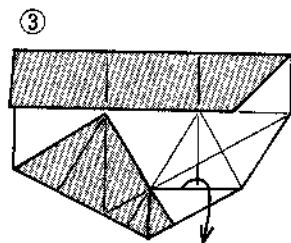
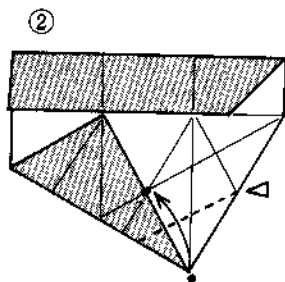
(x3)

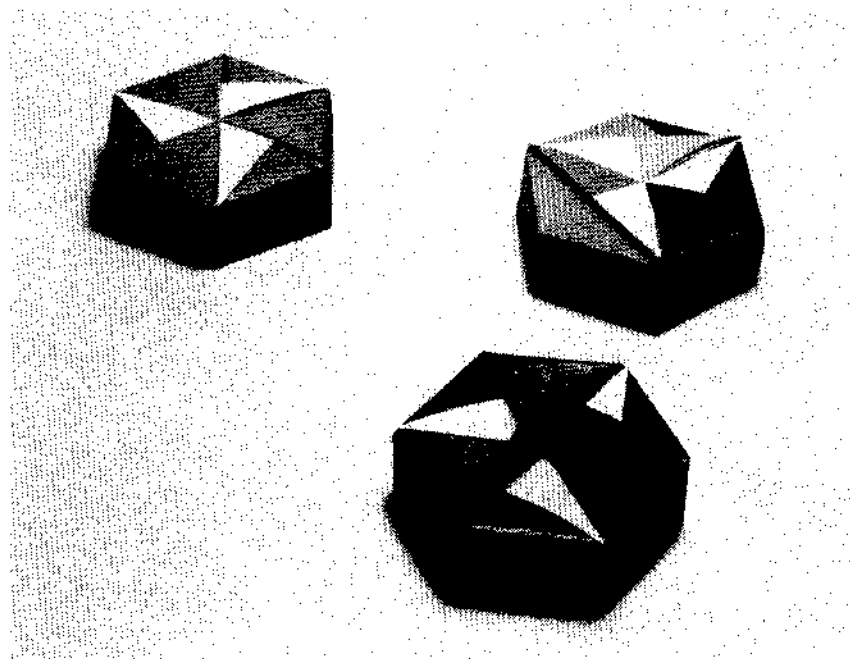
# 六角箱3枚組み1・つまみつき

思ったよりしっかりした仕上がりになります。  
す。このほかに色がわりなども考えましょう。



42ページの  
⑥から





左上：三つばね水車

(58ページ参照)

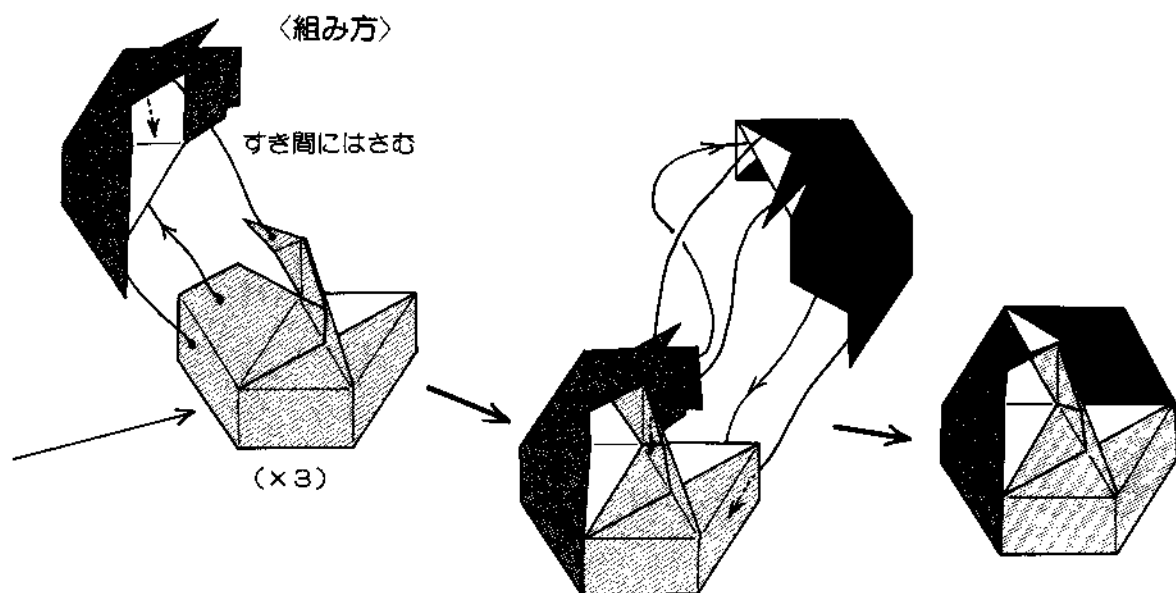
右上：三角どめ

(42ページ参照)

下：つまみつき

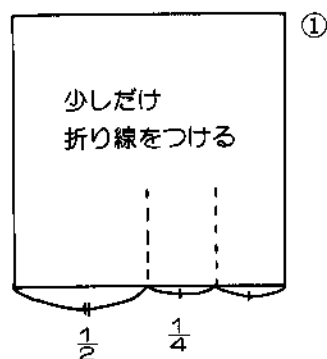
bodyの折り方は

46ページ

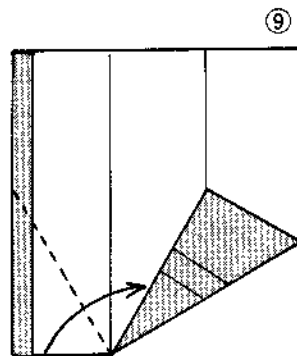
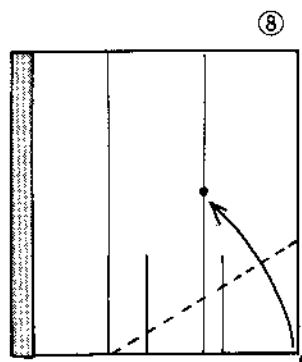
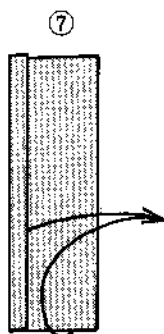
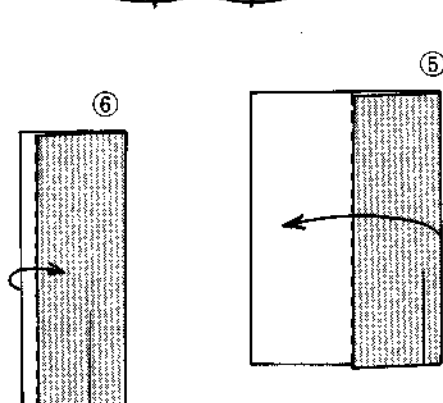
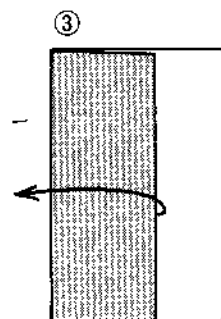
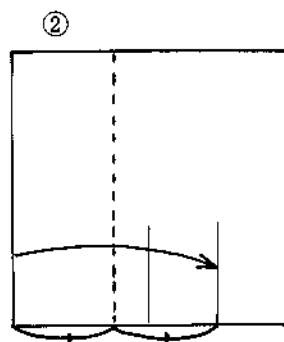


# 六角箱3枚組み1のbody

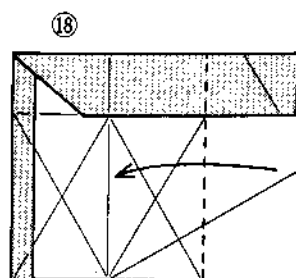
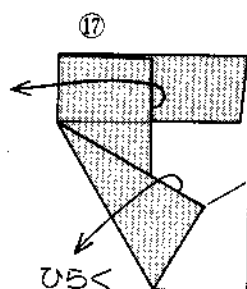
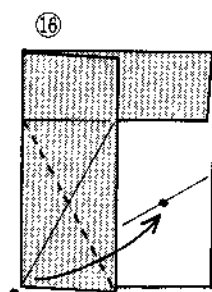
ボ デ ィ ー



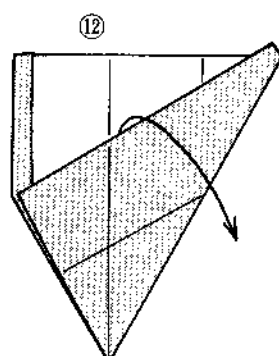
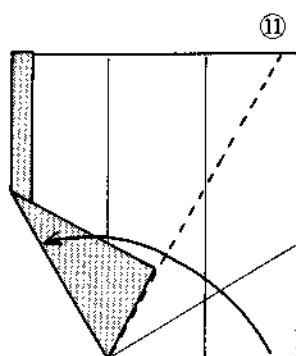
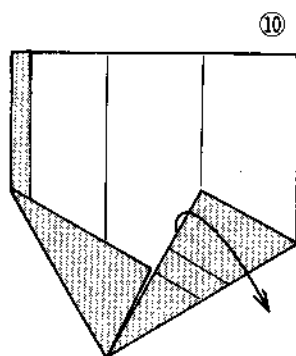
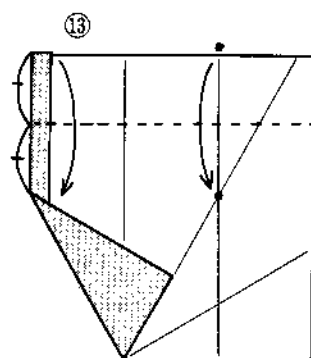
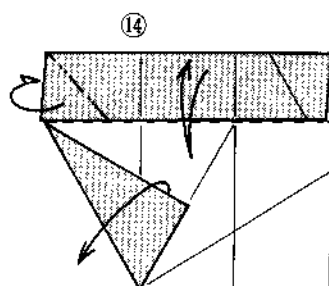
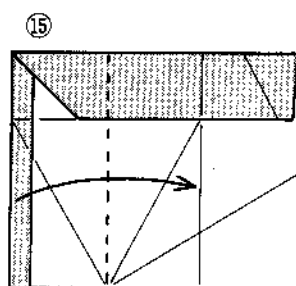
図の①～⑦までの作業は、ふたと組み合わせてちょうどよい寸法にするためのものです。あとは2枚組みのbody (40ページ) と、折り方も組み方もほとんど同じです。

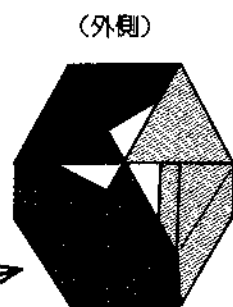
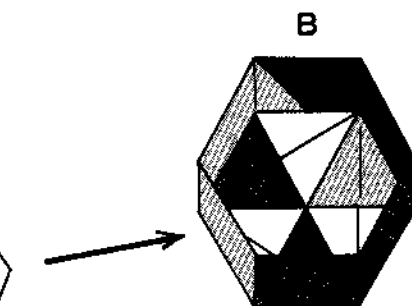
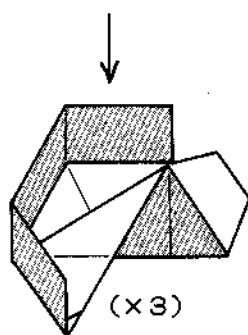
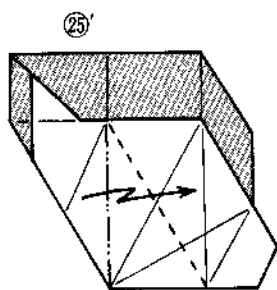
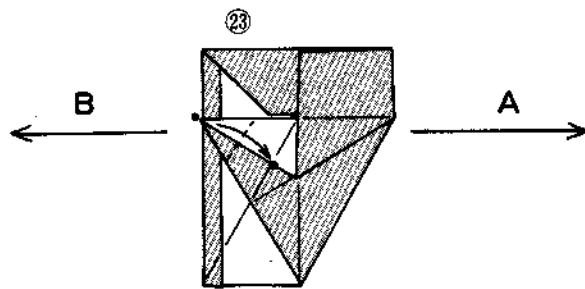
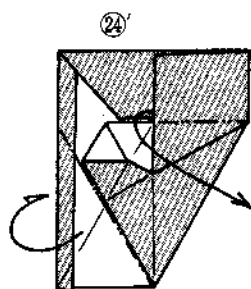
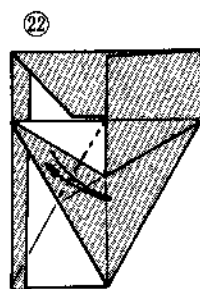
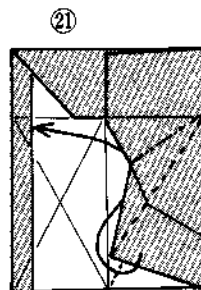
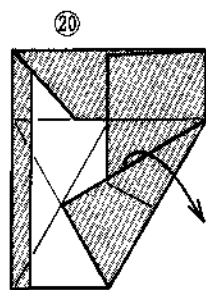
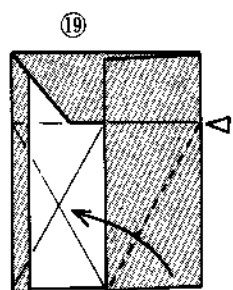


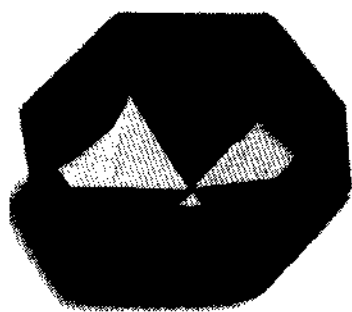




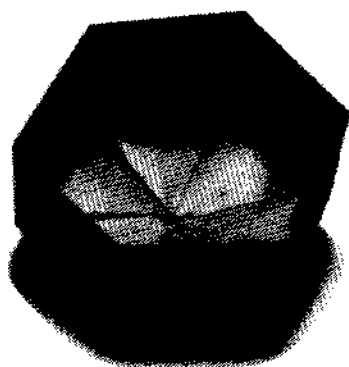
次のページへ ➡





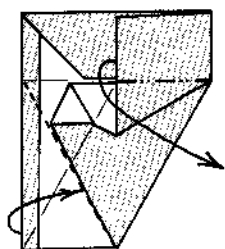


B

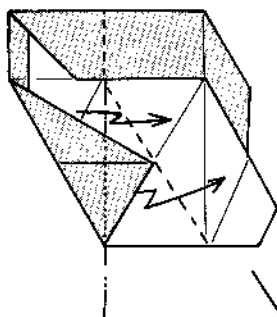


A

②④



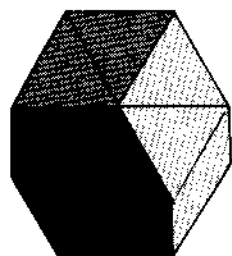
②⑤



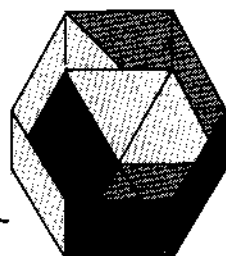
★印：下からさしこみ  
フックのように  
ひっかける

(×3)

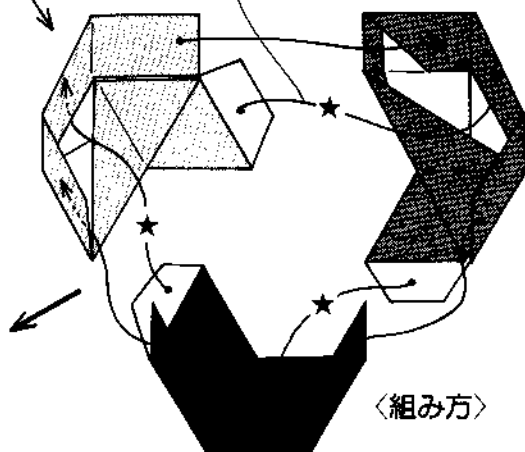
(外側)



A



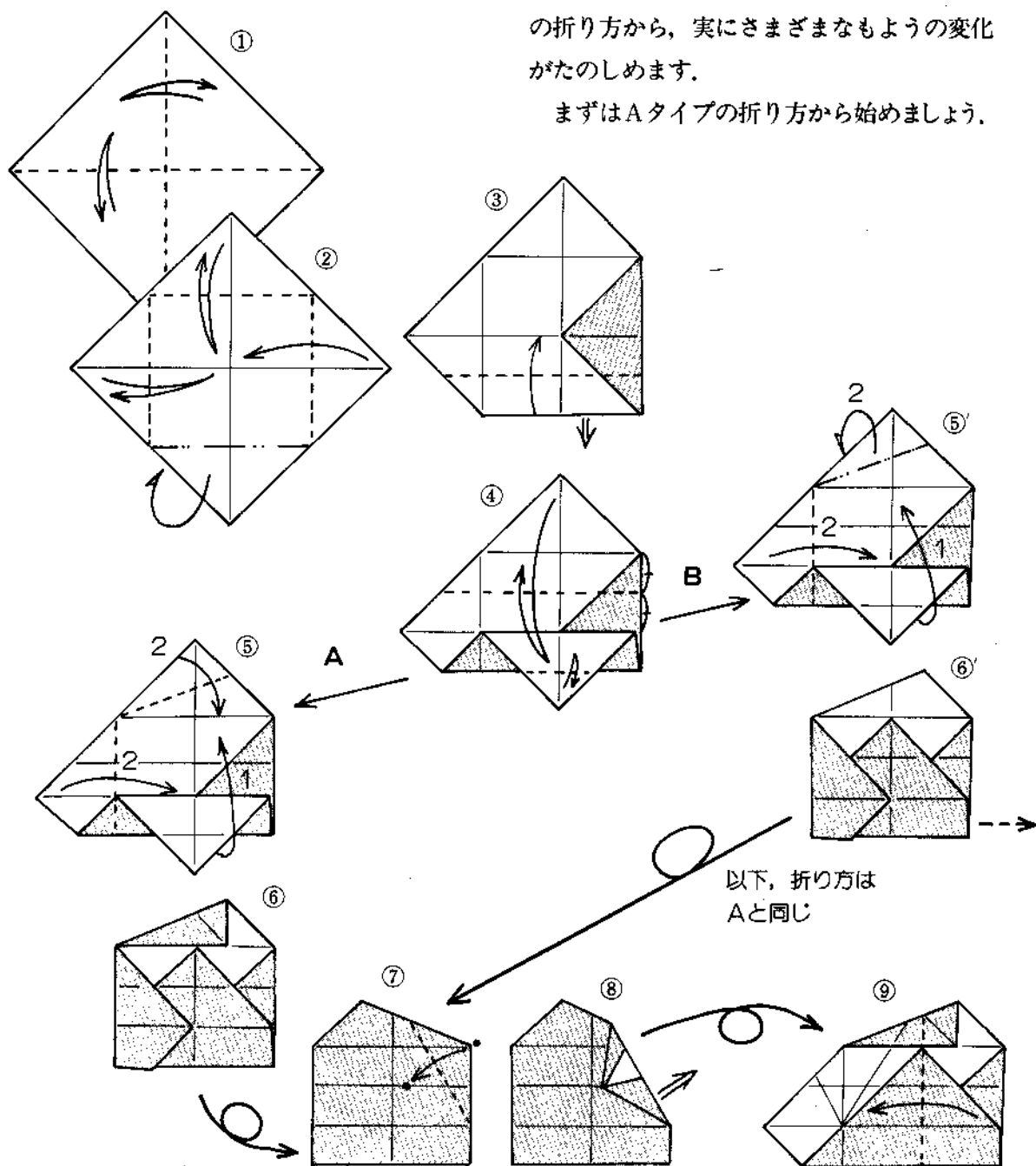
〈組み方〉

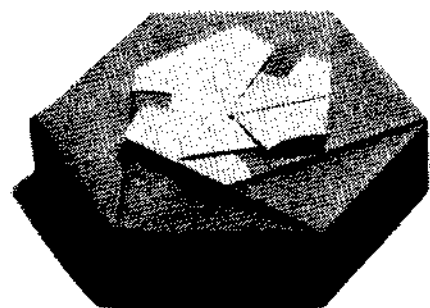


# 六角箱3枚組み2・Aタイプ

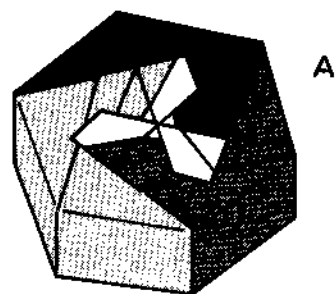
この3枚組みの六角箱は、A・B・C三つの折り方から、実にさまざまなもようの変化がたのしめます。

まずはAタイプの折り方から始めましょう。

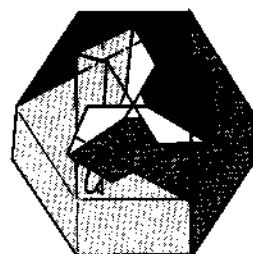




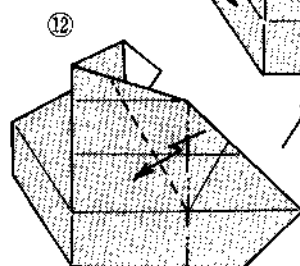
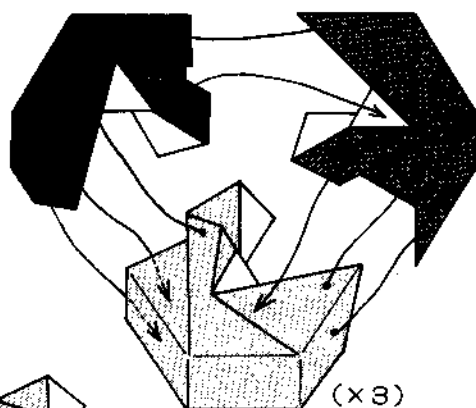
bodyの折り方は  
58ページ



折ってとめる

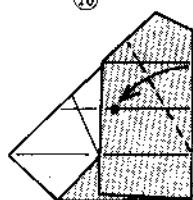


〈組み方〉

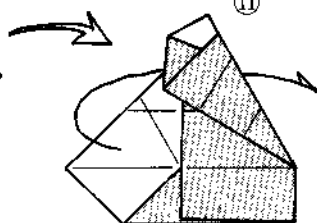


(x3)

⑩

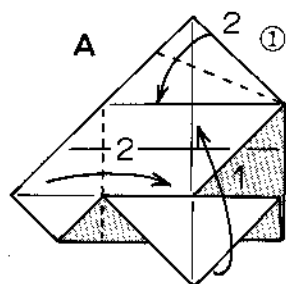


⑪

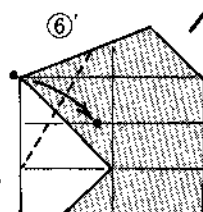
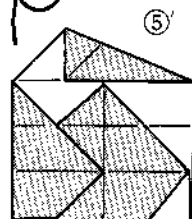
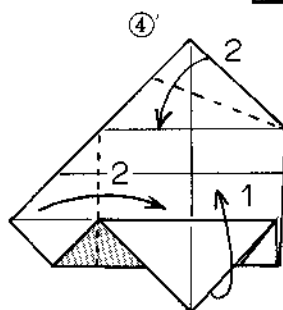
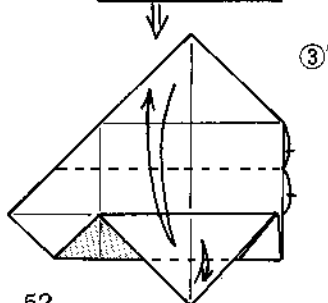
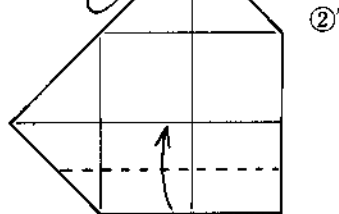
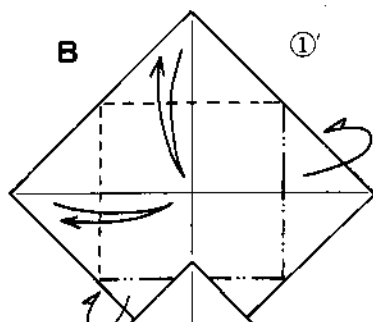
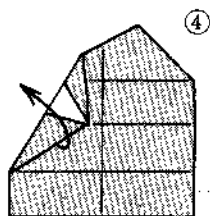
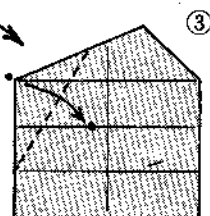
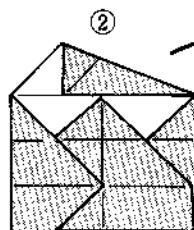


# 六角箱3枚組み2・Bタイプ

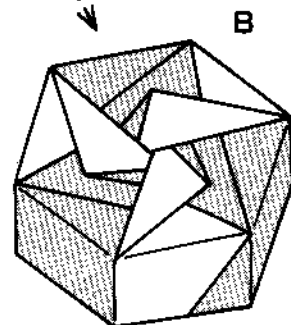
次はBタイプの折り方です。基本的な折り方をおぼえたら、次に山線・谷線をいろいろかえて、新しいもようを見つけてください。

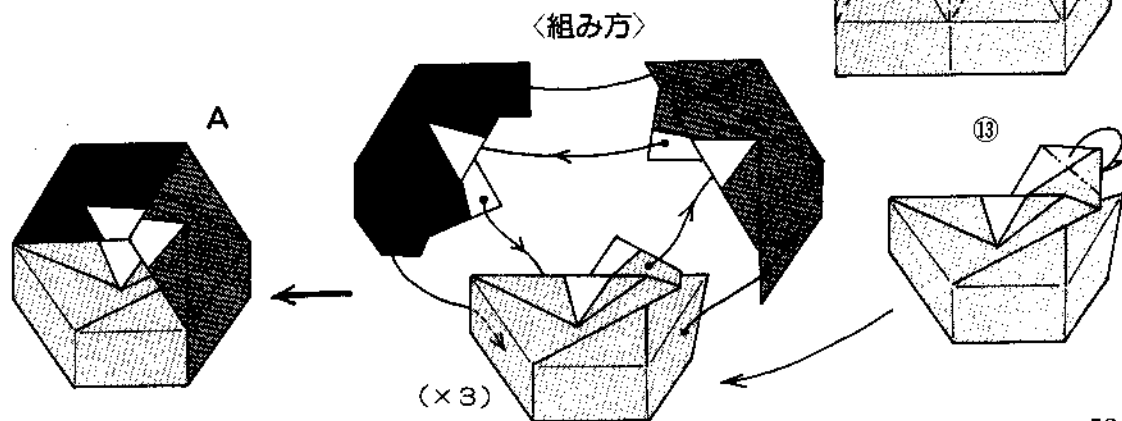
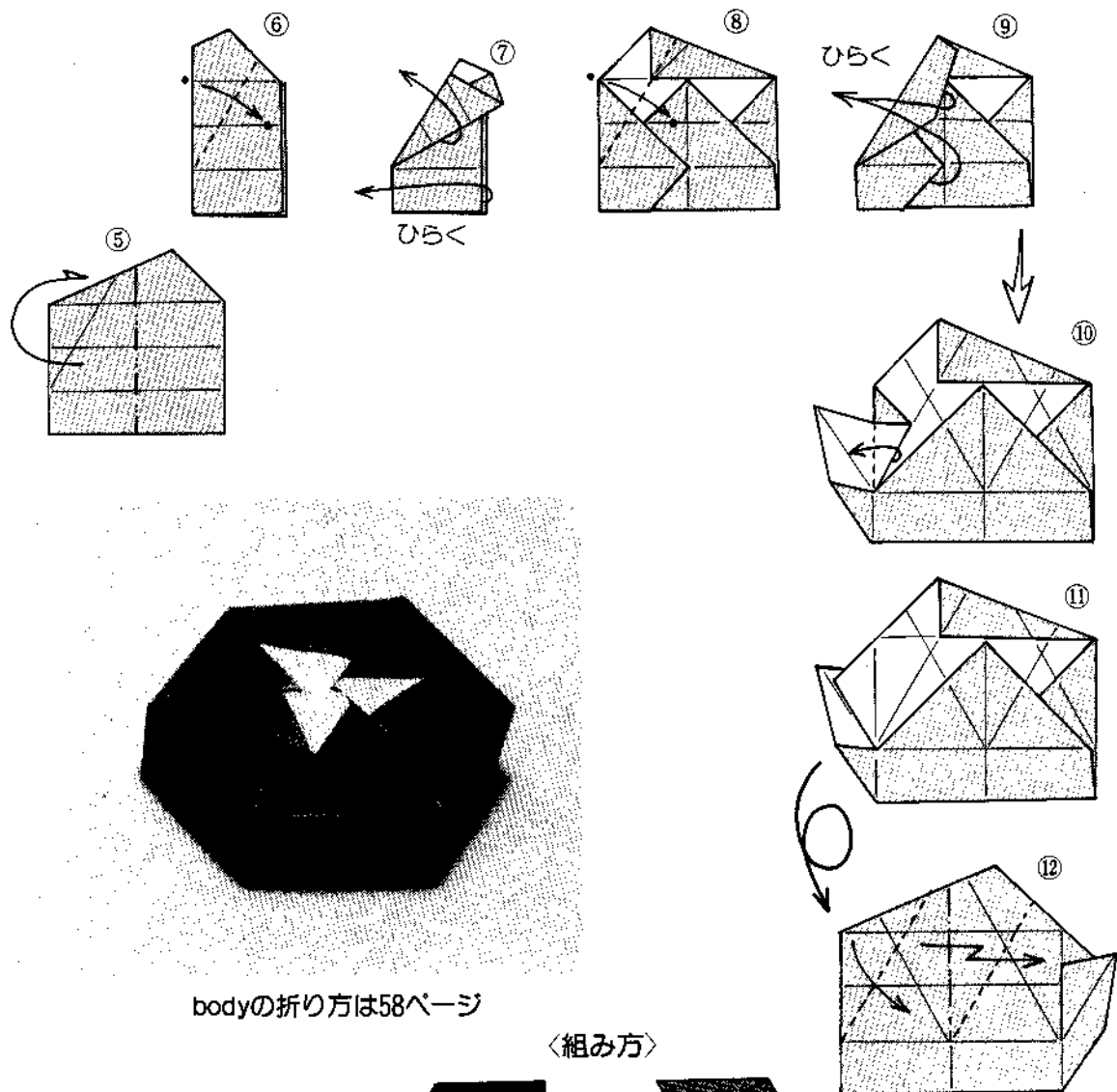


50ページの  
④から



以下、折り方は  
Aと同じ

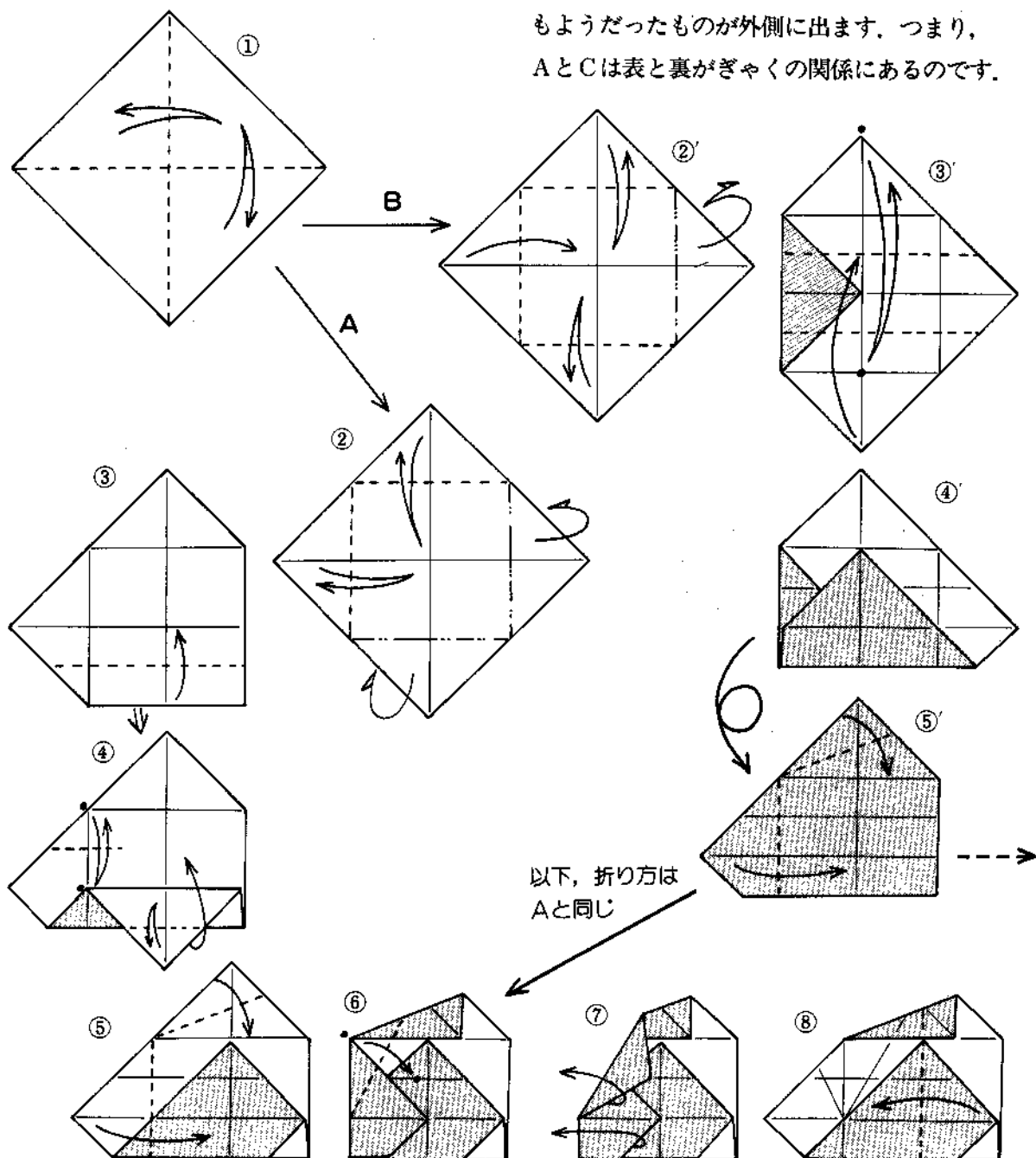


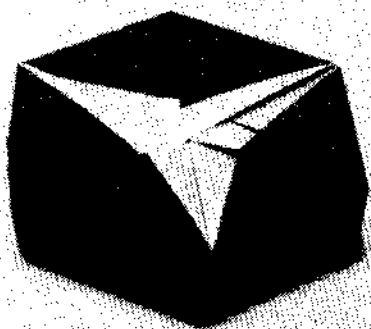




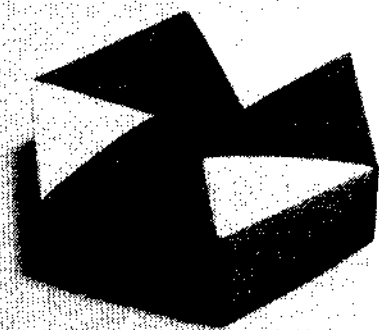
# 六角箱3枚組み2・Cタイプ

このCタイプで折ると、Aタイプの内側の  
もようだったものが外側に出来ます。つまり、  
AとCは表と裏がぎやくの関係にあるのです。





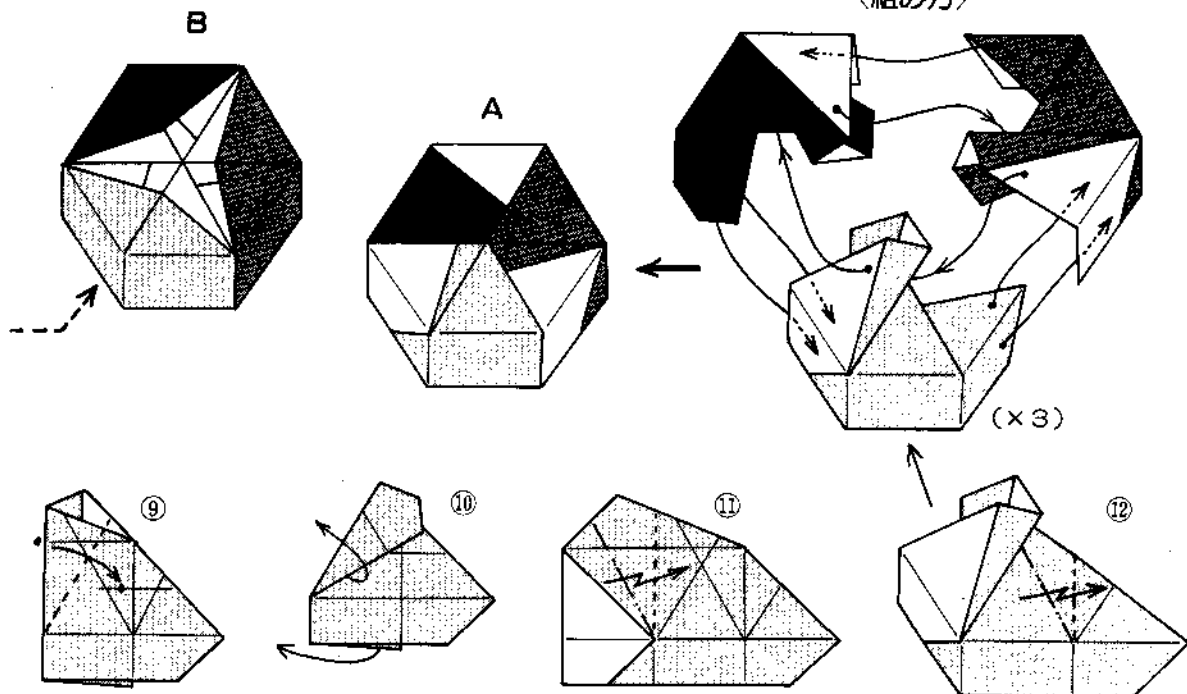
B



A

bodyの折り方は58ページ

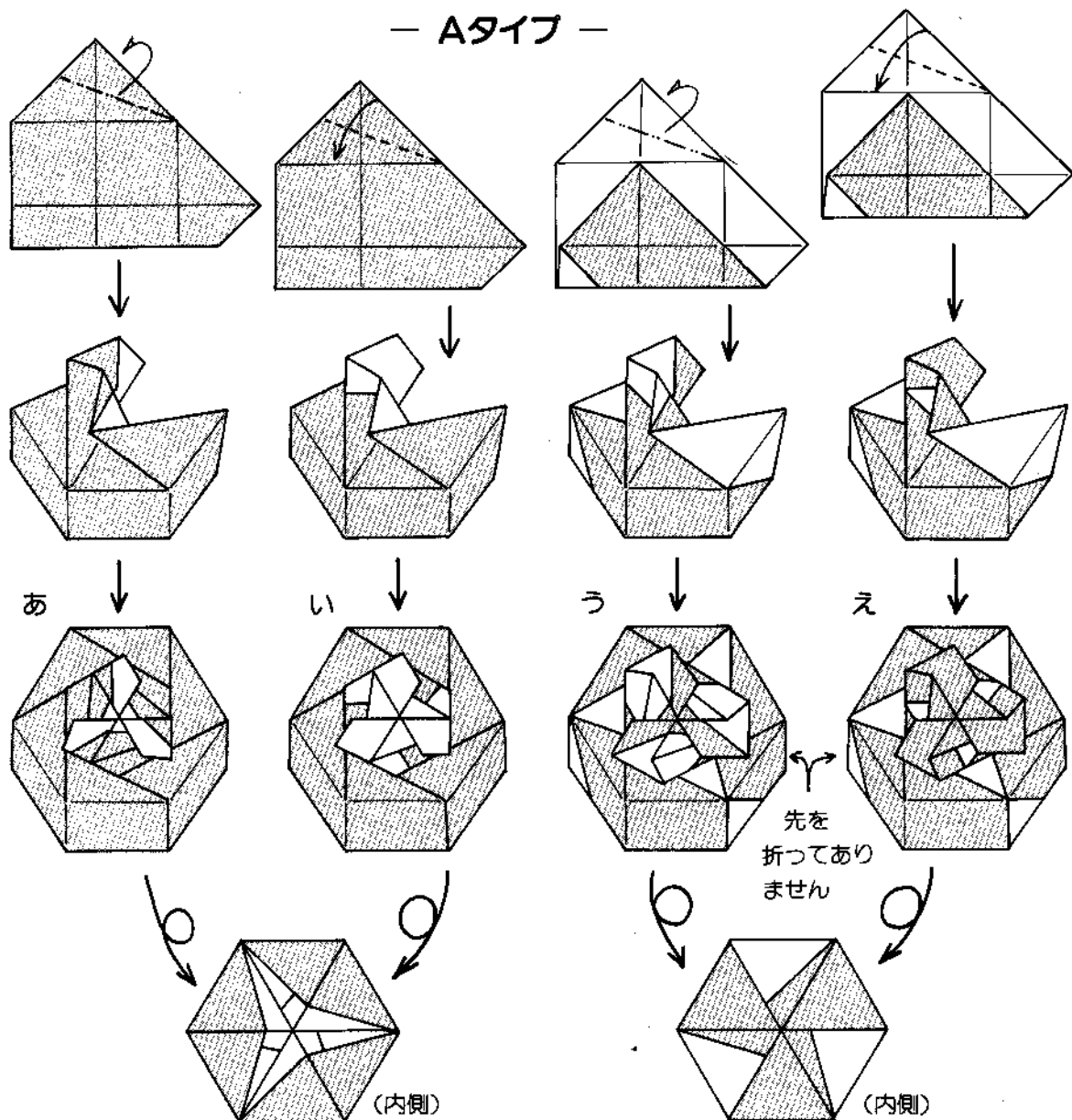
〈組み方〉



# 3枚組み2 のまとめ

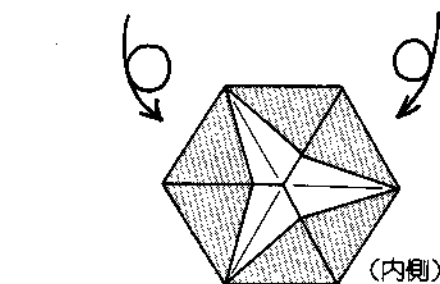
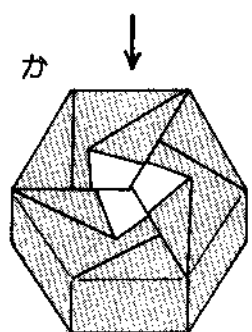
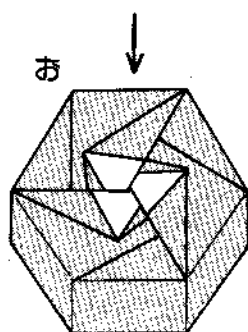
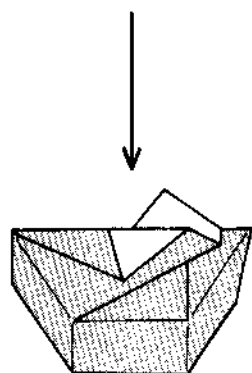
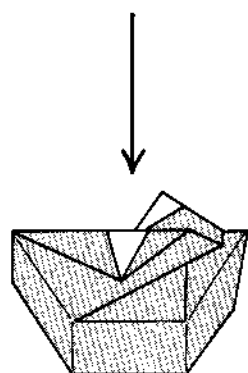
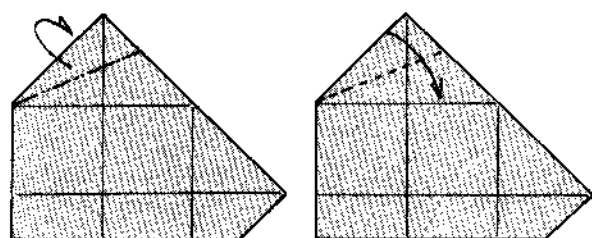
ここにA・B・C、3タイプのもようの変化をまとめてみました。本文で図解していないものもまざっています。それぞれの関係をじっくり見くらべてください。

## — Aタイプ —

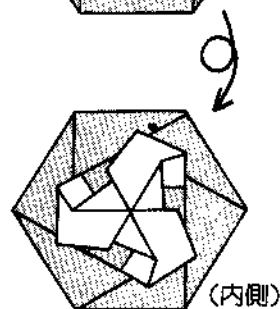
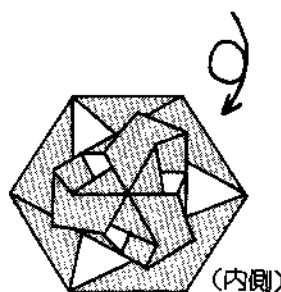
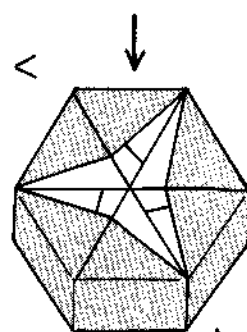
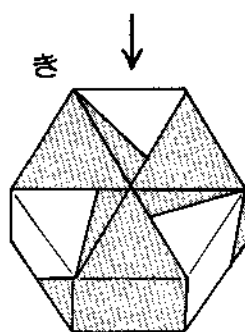
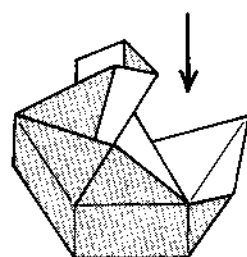
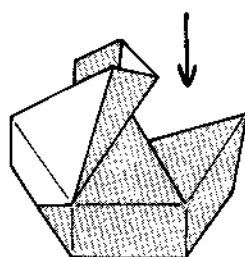
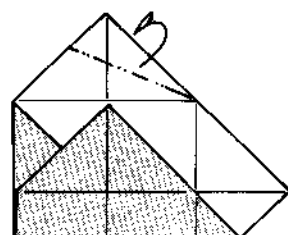
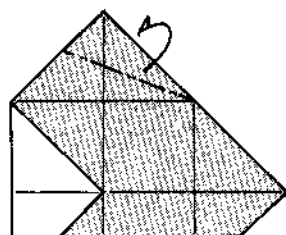


折り方はこの3タイプだけでなく、まだほかにも考えられるし、いろいろ組み合わせを工夫して、すてきな箱をたくさん作りましょう。

# — Bタイプ —



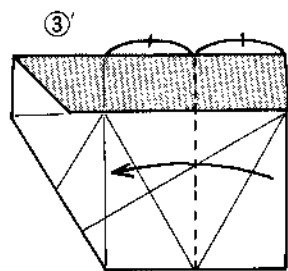
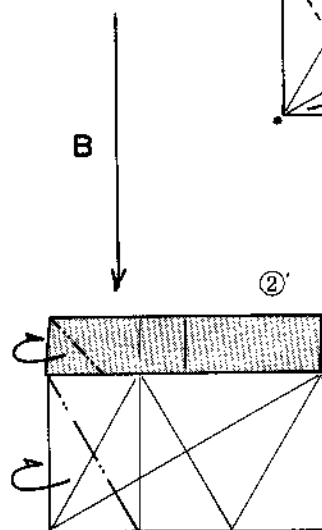
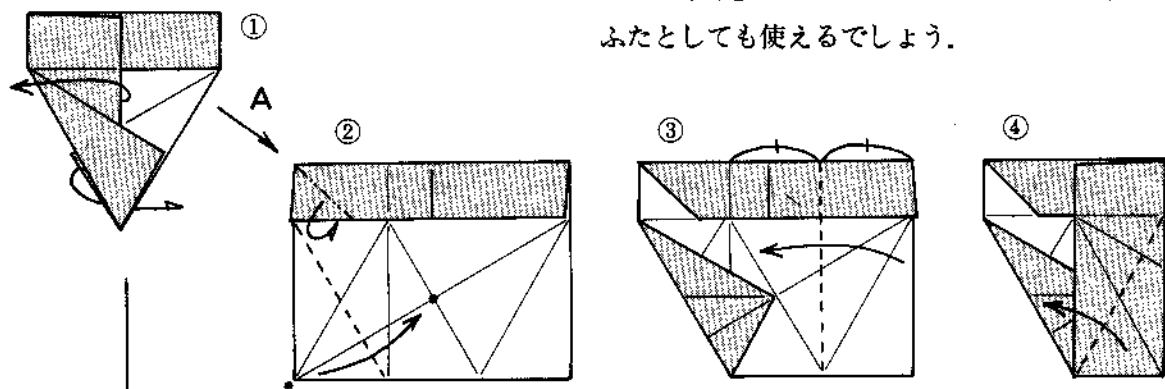
# — Cタイプ —



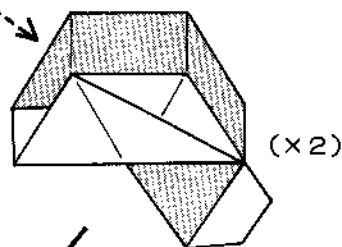
# 六角箱3枚組み2のbody

このbodyは、3枚組み1 (42ページ) と同じサイズで、三等分線を使って折ります。「三つばね水車」はきれいなもようが出るので、ふたとしても使えるでしょう。

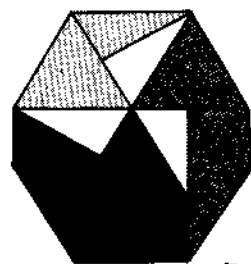
31ページの⑨から



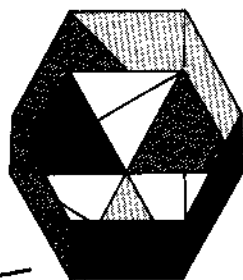
以下、折り方は  
Aと同じ



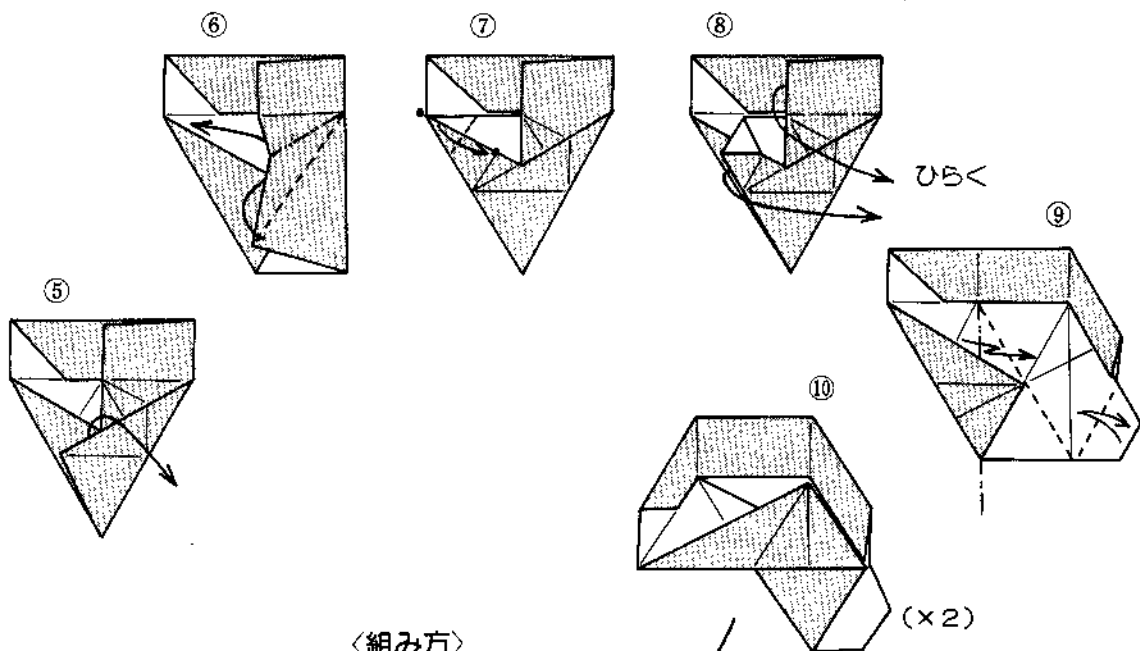
三つばね水車



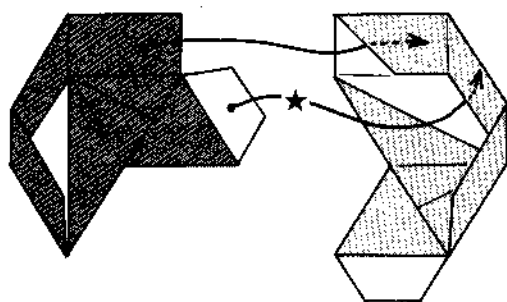
B



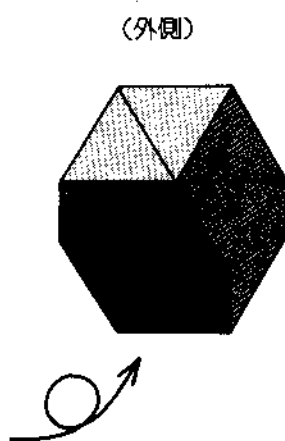
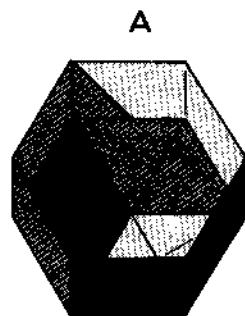
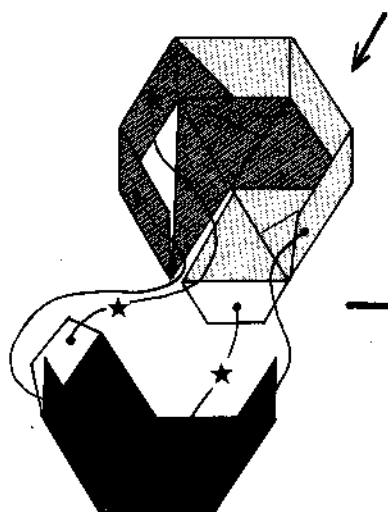
Bは、46ページ  
のbodyと組み  
合わせてもいいですね



〈組み方〉

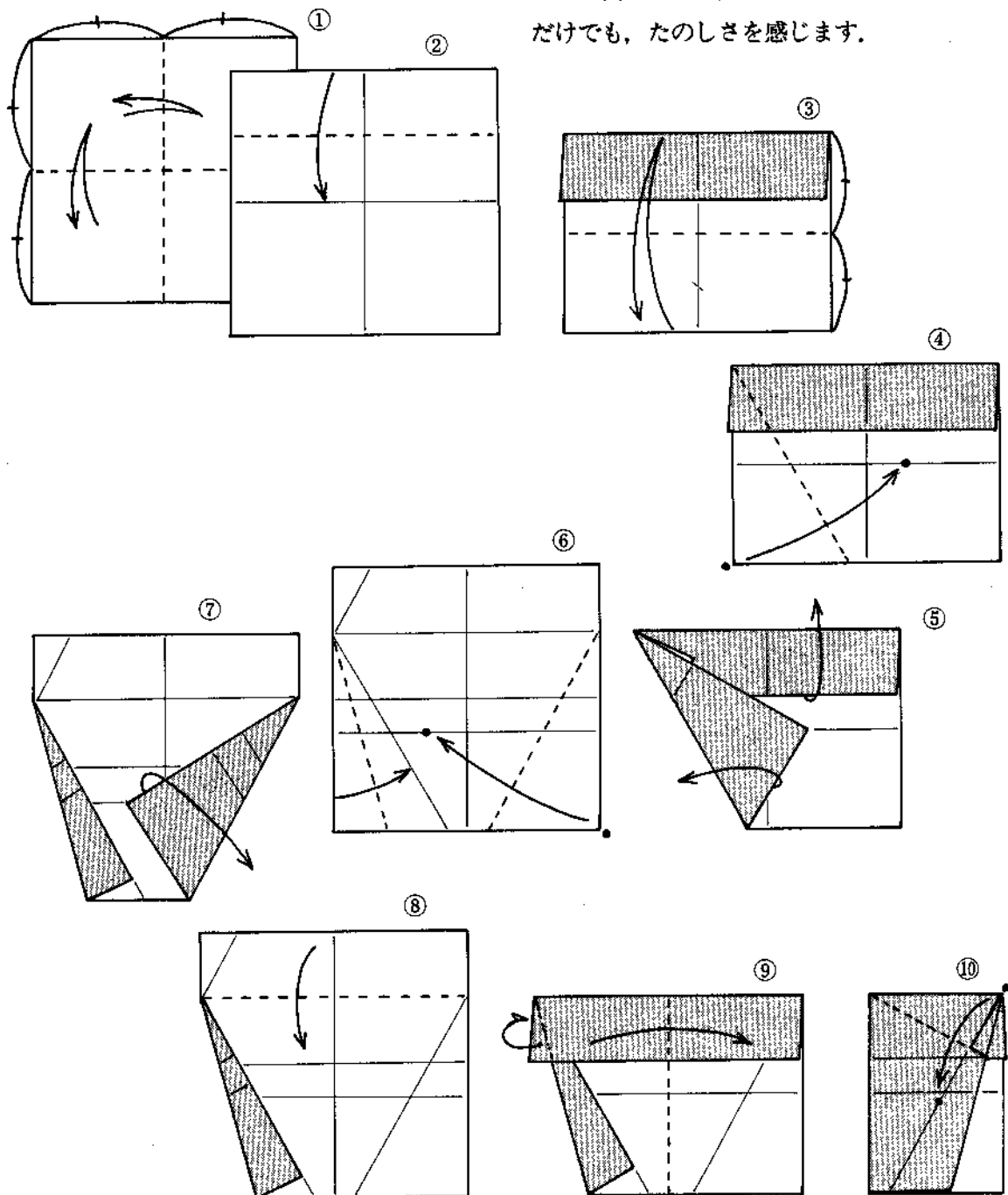


★印：下からさしこみ  
フックのようにひっかける

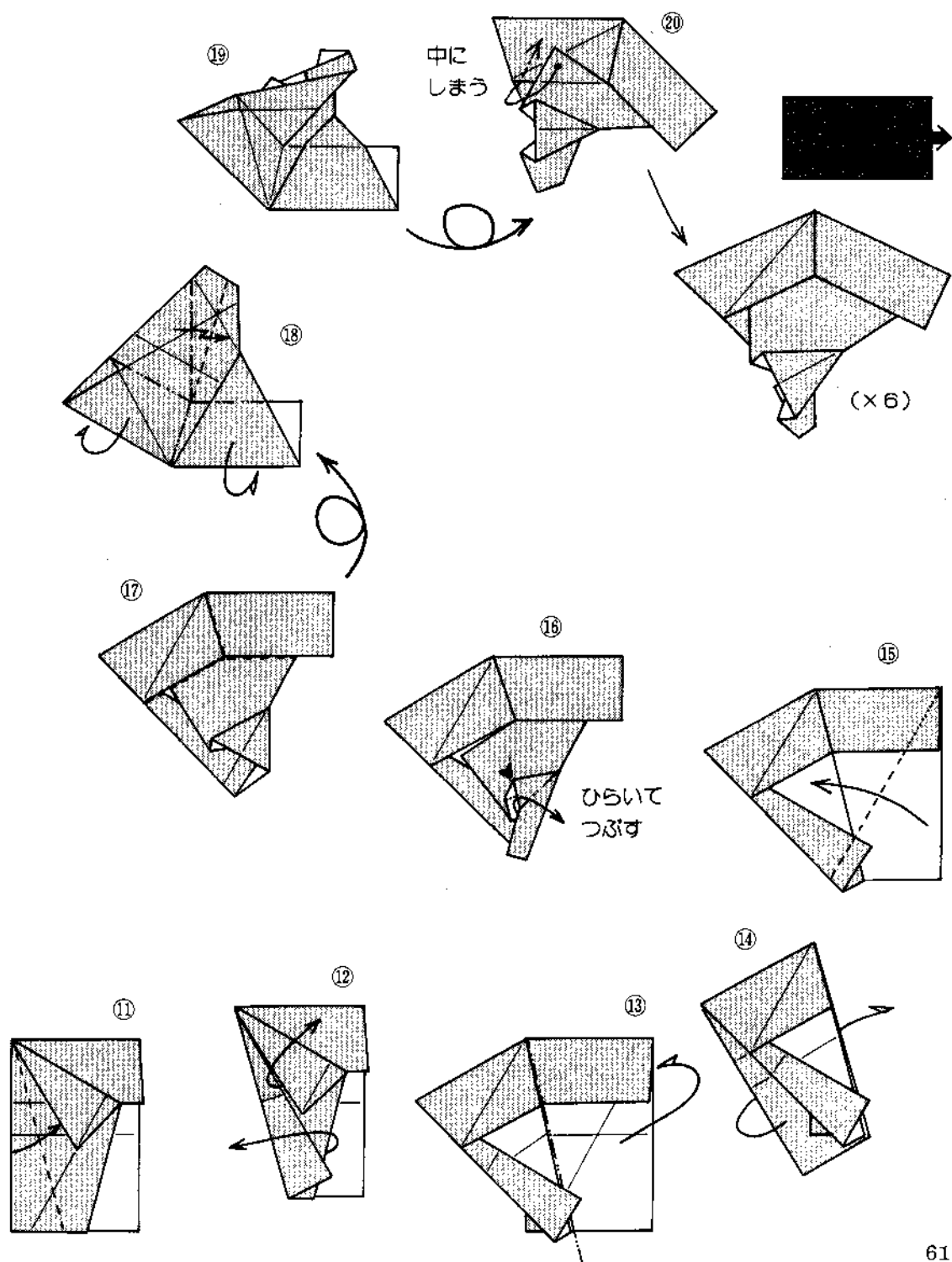


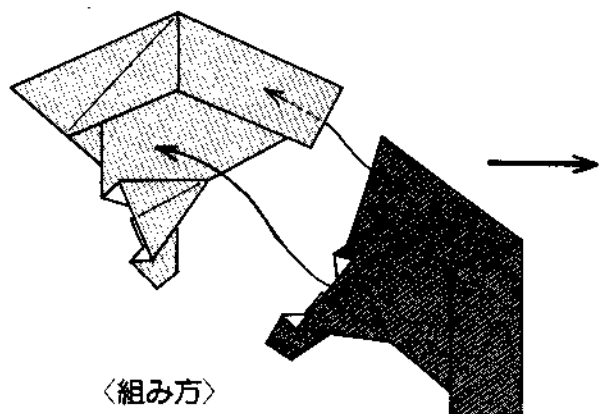
# 六角のお皿

最後は六角形のお皿です。もちろん入れ物として使えますが、内側のもようを見ているだけでも、たのしさを感じます。

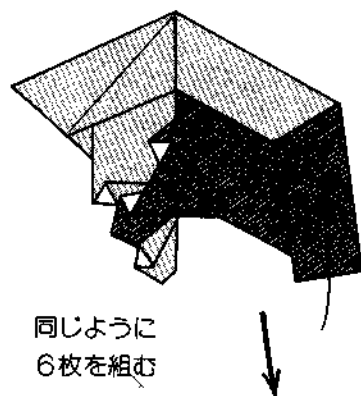




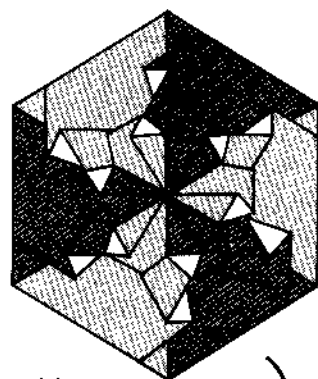




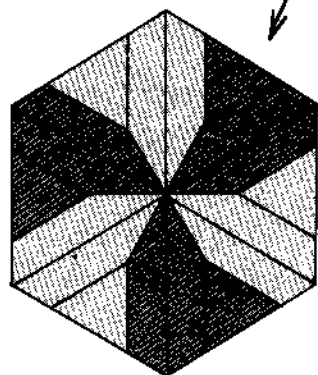
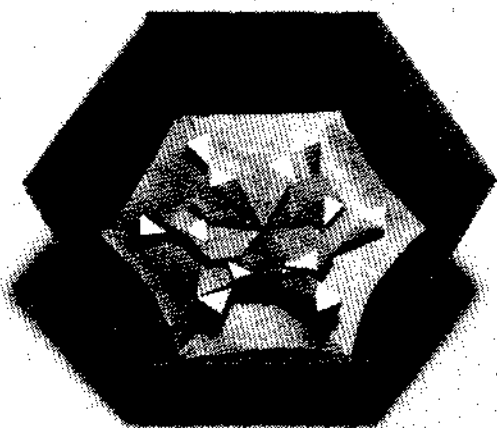
〈組み方〉



同じように  
6枚を組む



(底の内側)



(底の外側)